

# מי שמתחיל עם **א-ב** מגיע רחוק...

**בדיקה** — ע"י עשרות \* חברות וארגונים גדולים במשך השנתיים האחרונות.

**פשטות** — מהיר ללימוד וקל בהפעלה, ידידותי לכל משתמש.

**עוצמה** — המתוחכם ביותר בישראל — למרות פשטותו.

**בחירה** — מרבית החברות המובילות בארץ בחרו ב **א-ב** כסטנדרט לעיבוד תמלילים.

**רכישה** — אלפי משתמשים מרוצים, והקצב גובר.

**מחויבות** — לעשרות ארגונים ולטווח ארוך — כולל שיפורים והתאמה לטכנולוגיה המתקדמת.

**תמיכה** — הורחבה רשת השיווק והתמיכה בכל הארץ ללקוחות גדולים וקטנים.

**והמחיר...**

**סוף סוף במחיר נוח**

**לכל לקוח**

\* צה"ל, משרד הבטחון, חיל-אוויר, תדיראן, מקורות,  
בל"ל, תעשיה אווירית, סאייטקס, אינטל,  
הבנק הבינלאומי ועוד...

פנה אל המשווק הקרוב אליך

או ליצור: טל. 03-656141

03-813917

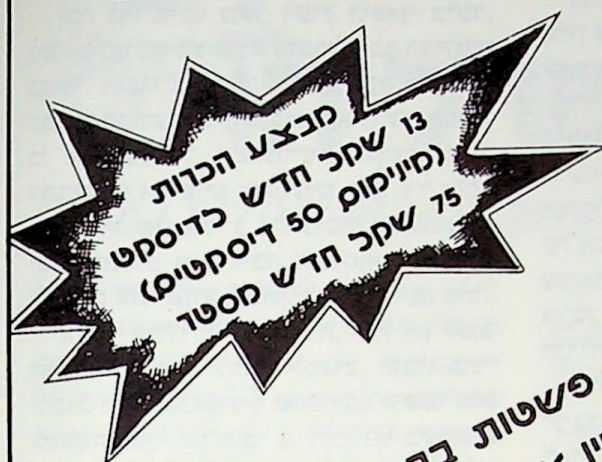
ת.ד. 8855

תל-אביב

**אל תתפשר! מי שהתחיל עם... גומר עם **א-ב****

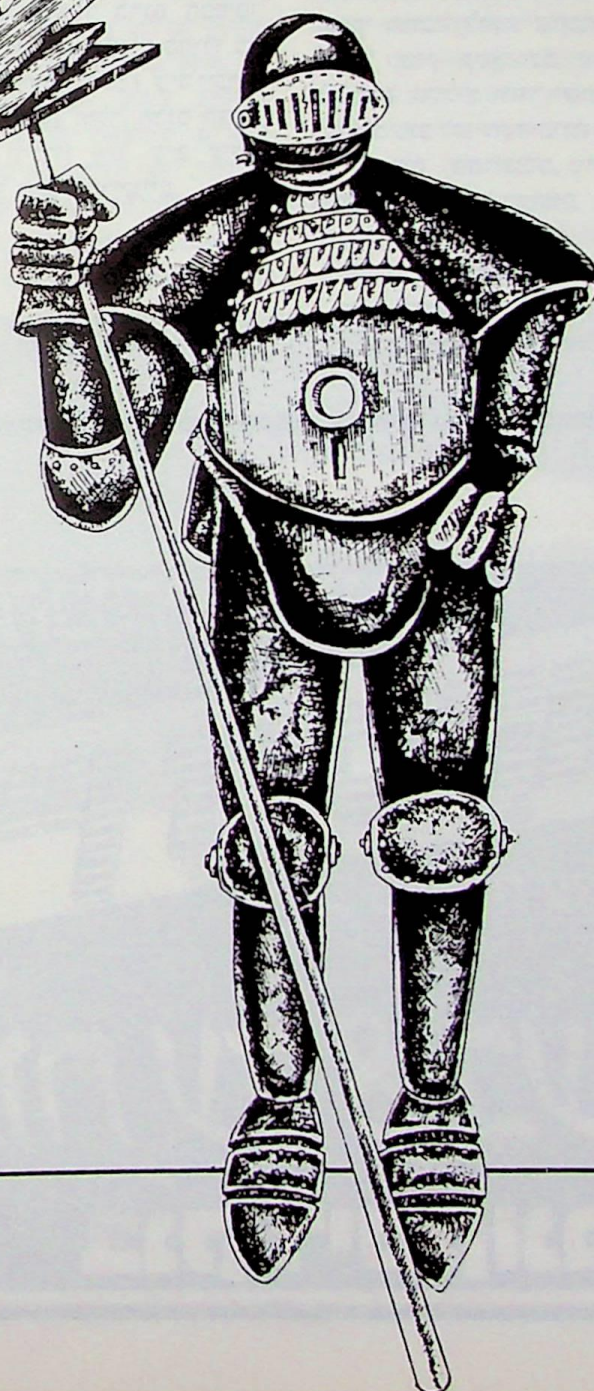
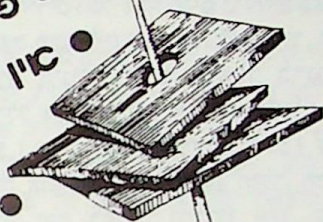


# ההגנה הבטוחה לתוכניותיך



- פשטות בהכנת דיסקטים מוגנים
- אין צורך בשיוויים בתכנית המקור
- עובד על כל PC ותואמיו
- כל דיסקט מוגן בצורה אחרת
- נושא מספר סידורי שונה

אלישים מיקרומחשבים  
חיפה רח' כורש 2 טל. 04-523601



דגמית





# האוגר

## מערכת לניהול ריצפת הייצור

ריצפת הייצור של מפעל תעשייתי  
היא האיבר הביצועי העיקרי.  
היא איננה הלב, אבל בלעדיה, אין ללב זכות קיום.  
אתה נוטה, באופן טבעי, להתמקד במערכות המרכזיות. אבל...  
ללא איסוף נתונים אמין, נכון וחכם – אינך בטוח  
בטיב המידע המגיע אליך.  
אם איש התפ"י, תמחיר, כח אדם, בקרת איכות, ובראש  
וראשונה מנהל העבודה עצמו, אינם חיים במערכת  
ON-LINE החטאת את המטרה.  
לכן, למד מן האוגר – אגור ביעילות והשתמש בתבונה.

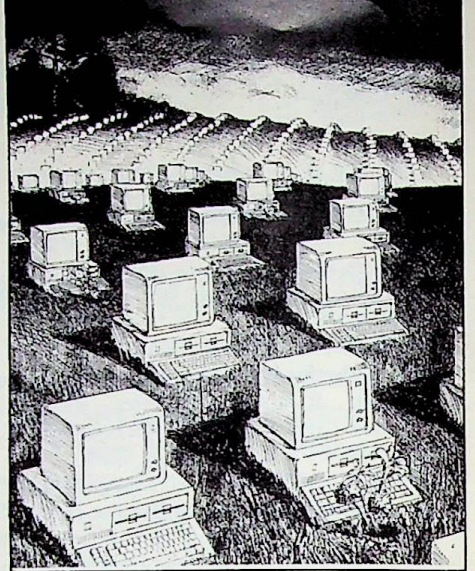
**יזמית איסוף נתונים**

מערכות תעשייתיות בע"מ

רח' המסגר 80 תל-אביב 67217 טלפון 332468, 03-332446



Hardcard can save  
2,500,000 PCs  
from an untimely end.



צמרת ניהולית וצנרת ארוכה של קבלת החלטות, שמגיעה בדרך כלל, אחרי כל הצעות משרדי הפרסום, בחזרה לקו השמירני. בחברות מחשבים אישיים אנו מוצאים, גם בתחום החומרה וגם בתחום התוכנה, אנשים צעירים (בשנות העשרים שלהם) וצעירים יחסית (בשנות השלושים), בעלי פתיחות גדולה.

ההבדל השני הוא בקהל המטרה: משתמשים סולידיים בתחום עיבוד הנתונים הכבד, מול קהל מגוון, לא תמיד מקצוענים, בתחום המחשבים האישיים. וההבדל השלישי הוא בפרסומאים: אלה, שבתחום המחשבים הגדולים והתוכנות אליהן דורכים על ביצים של חוסר הבנה, מרגישים טוב יותר בתחום המחשבים האישיים. נדמה להם שהם מכירים את הצרכן ממוצרים אחרים שהם מפרסמים, וכך השילוב של מפרסם צעיר ופתוח יותר, קהל רחב יותר ופרסומאי שנדמה לו שהוא יודע מה הוא עושה, מביא לתוצאות שונות – ולעיתים אפילו מעניינות וטובות.

## בורלנד – מכוער מוכר

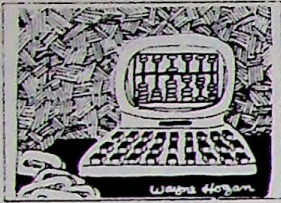
אחת החברות הבולטות והמצליחות בענף התוכנות למחשבים אישיים היא חברת בורלנד של פיליפ קאהן, הנוקטת במדיניות של תוכנות זולות, לא מגונות, בשיווק ישיר בדואר, בדחיפה מסיבית בפירסום. והמודעות? יש אומרים: שלא נדע מהצרות! כל הטעויות האפשריות בכל מודעה: אין כותרות בולטות, המון טקסט בלי הבלטות, הטקסט תמיד על רקע אפור או כתום המקשה על הקריאה. לדעתם המודעות הן

כישלון אדיר, ופיליפ קאהן צוחק כל הדרך אל הבנק. הוא החליט שמכוער מוכר, וכיוון שהוא רוצה למכור כמה שיותר, הוא מקפיד היטב על מודעותיו שלא ייראו כאילו יצאו מבית מדרשו של גרפיקאי צמרת.

## מספר החודש

כמה כסף הוציאו או השקיעו חברות התוכנה הגדולות למחשבים אישיים בשנת 1984 (אנו ממתנים לנתוני 85 החולפת): לוטוס השקיעה 17.7 מיליון דולר, שהם 11.3% ממחזור של 157 מיליון דולר. שניה היא אשטון טייט שהשקיעה

14%: 11.5 מיליון דולר ממחזור של 82.3 מיליון דולר. מיקרוסופט הוציאה 8 מיליון דולר שהיוו 8% ממחזור השנתי ב-1984: 100 מיליון דולר, ומיקרופרו, יצרנית וורדסטאר, השקיעה בפירסום בשנה זאת 11% ממחזור מכירותיה שהיה 66.9 מיליון דולר.



## מי שמתחיל עם א-ב מגיע רחוק...

### גירסה מהפכנית חדשה!!! 4.0

טכסים מוגנים

תיקיה משוכללת

הדפסה על מסך  
כווני מדפסת משוכללים  
הדפסה במספר טורים  
הדפסה במספר מניפות

שליפת מסמכים על פי  
מילות מפתח  
תאריך  
תאור ועוד

ספריות מקשים

ספריות שונות בחלוקה  
לנושאים ולמשתמשים  
מעבר בין ספריות

שמירה אוטומטית של מסמך

תכניות נוספות מכל  
לצאת מ א-ב

## עכשיו, במבצע החלפות!

פנה אל המשווק הקרוב אליך או טלפן 03-656141

אל תתפשר! מי שהתחיל עם... גומר עם א-ב



מבחינות אחרות, אין היא משנה את תפקיד המורה כמרכז ההוראה, והיא מאפשרת למורה לשלוט בפיתוח השיעור. בשיטה זו לא מוטל על המורה עומס יתר. נהפוך הוא, הב"מ מסייע למורה באירגון החומר ובמעקב אחר הישגי התלמידים. הלומדה גמישה ומאפשרת למורה לסטות ממנה ולהעשיר אותה כמיטב כישוריו והידע שלו. ומערכת זו זולה, מנקודת-הראות של תקציב בית-הספר.

מאחר שגישה זו חדשה, יחסית, עדיין דלה ספריית הלומדות, אך הניסיון שכבר נצבר בתחום זה — מעודד. לא מדובר כאן במהפיכה, כי אם בכלי שנועד לשפר את ההוראה בשיטות שהמורים בקיאים בהן.

שכולל מורה עשיר-ניסיון ואיש-מחשבים, יכול להפיק לומדה טובה, שבכוחה לשפר באורח ניכר את ההוראה והלמידה. הלומדה הטובה משלבת את יתרונות המחשב — הנפשה, איורים ססגוניים, גראפיקה, קול וצליל. חישובים מהירים ימנעו שיעמום, יחישו את קצב העברת הידע. הגראפיקה מאפשרת למורה להציג נושא לעיני התלמידים ולהוסיף עליו הסברים משלו (שוב, רעיון הלוח האלקטרוני).

## קליטה קלה

מערכת הב"מ טובה נקלטת בקלות על-ידי המורים. מבחינה טכנית, קל להפעיל אותה.

מוגש סיכום, ויש מקום לשאלות תלמידים ולדיון כיתתי. התוכנית בנויה כך, שניתן לעצור בסוף כל יחידת-ידע המוצגת על המצג או המרקע. בעוד המידע מוצג על המסך, יכול המורה לדון בו עם תלמידיו ולהשיב על שאלותיהם, כשהוא מוסיף הסברים משלו. בלחיצת מקש, עובר המחשב לשלב הבא. בשיטת הב"מ מקבל המורה תסריט, אבל זה רק בסיס. המורה ממשיך לקיים את האוטונומיה שלו. מורים דלי-ניסיון יתקדמו בהתאם לתסריט. מורים מנוסים יותר, יסטו ממנו כמיטב יכולתם.

## שיעורים באיכות

### גבוהה

הב"מ מסייע למורים להגיש שיעורים באיכות גבוהה, ומסייע לתלמידים להעשיר את הידע שלהם בקצב מהיר מן המקובל. את שיעורי ההב"מ יש לתכנן כך, שישתרו את ההוראה, יכללו גישות הוראה יעילות ויפתחו את הנושאים בדרך מתודית-דידאקטית. על ההב"מ לכלול את כל הרכיבים החשובים בהוראה ובלמידה: ריכוז תשומת-הלב של התלמידים (על-ידי אמצעים קוליים וחזותיים), הצגת מידע על מטרות השיעור (על-ידי תפריטים ותפריטי-מישנה), והדגשת הפרטים החשובים ביותר של החומר החדש. הב"מ צריך לסייע למורה לאבחן את הישגי התלמידים ולספק משוב (הלומדה מעודדת את המורה לנהל דרישה עם תלמידיו, להציג שאלות, להשיב על שאלות וכו'). כמו כן, על המערכת לסייע למורה באירגון החומר: סיכומים, הדגשת נקודות עיקריות, הצגת תזכורות חזותיות וכו'.

מבחינה מתודית-דידאקטית, צריכה הלומדה לפתח נושא בהדרגה ובהגיון ולהציג כל נושא בבהירות ובקיצור. שיעורי הב"מ צריכים לאפשר הוראה ברמות קוגניטיביות שונות, לאפשר לתלמידים להעריך את ההיבטים האסתטיים של הנושא הנלמד, ולהתמודד עם קשיי למידה של תלמידים בעלי כישורים שונים. לדוגמה, בלימוד גיאומטריה מתקשים תלמידים מסויימים בראיית אותה תצורה גיאומטרית במצבים שונים בחלל, בהחלת כללים על מצבים חדשים, ובראיית יחסיה-גומלין בין תפישות שונות. לומדת הגיאומטריה מקילה מאוד על המורה על-ידי הצגת הנושאים באמצעים חזותיים שונים, שהמחשב מצטיין בהם.

כתיבת לומדה טובה דורשת הרבה זמן, מאמץ ומיומנות — הרבה יותר ממה שמסוגל מורה יחיד להשקיע בהכנת שיעוריו. צוות

## א-ב של כל משרד זה מעבד תמלילים

### מעבד תמלילים זה א-ב

## עובדות

**ראשית — אלפים משתמשים בו (ומרוצים!) פשוט ונוח ללימוד והפעלה.**

**שנית — הוא חזק, מתוחכם ויעיל יותר מכל מעבד תמלילים אחר על IBM PC.**

**שלישית — הוא יותר ממעבד תמלילים (ארכיון אלקטרוני, טפסים מוגנים, דואר אלקטרוני ועוד).**

**כדאי! עובדה...**

**פנה למשווק הקרוב אליך.**

היצרן: גרינברג ושות' מהנדסים, טל' 03-656141

**א-ב יותר ממעבד תמלילים**



# זרוק את ספר התקבולים והתשלומים

**באישור  
מס הכנסה**

## "תקתש"

**המערכת שחוסכת  
כאב ראש גדול  
לעסק הקטן**

- רישום והוצאת דוחות  
תקבולים ותשלומים
- הוצאת חשבונית מס/קבלה
- הכנת דוחות מע"מ מעודכנים
- קבלת ד"ח רווח והפסד חודשי,  
שנתי ומצטבר
- והכל בלחיצת כפתור קלילה

תקתש מיועדת במיוחד לאנשים  
שאין להם מושג במחשבים  
ומותאמת למחשבי IBM PC  
ותואמיהם.



מהר"ל 11 ת"א מיקוד 62481, טלפון: 03-242789  
**תוכנה לכל תוכנית**

שיווק בלעדי למפיצים TOPSOFT  
רח' מסילת חשמונאים 18 ת"א  
טלפונים: 330272 - 334429





בעזרת מחשב, כדי לקבל בתדירות גבוהה תמונה מדויקת של מיקום הקסדה במרחב.

## בעיית זמן-התגובה

עידן מטוסי-הסילון המהירים הביא עמו מספר בעיות, בהן ירידה ניכרת בזמן-התגובה העומד לרשות הטייס במצבים מסוימים. תא-הטייס של מטוס-קרב, או מסוק-תקיפה חדיש, "מופד" בערב-רב של מכשירים, אותם חייב הטייס לסרוק בתדירות גבוהה, כדי לקבל תמונת-מצב מעודכנת על המטוס וסביבתו. ככל שרבים יותר המכשירים שעל הטייס לסרוק במבטו, כן מתארך הזמן הדרוש לכך. גרוע מכך, על הטייס לגרוע את מבטו מן המתרחש בזירת הקרב, ולהרכין את ראשו, או להשפיל את עיניו אל לוח-המכשירים. במקרים מסוימים, עלול הדבר לעלות לו בחייו.

מערכות תצוגה עילית (תע"ל) אינן המצאה חדשה בתחום התעופה הצבאית. מאמצי הפיתוח של מערכות תע"ל החלו כבר בשנות ה-60, בצרפת, באנגליה ובארצות-הברית. הדור הראשון של תע"ל איפשר לטייס לחזות בתצוגה של מספר מכשירים ומערכות כינון חימוש. אלה הוקרנו, באמצעים אופטיים פשוטים יחסית, על משטח מיוחד שהוצב בחלק הקדמי של חופת תא-הטייס. מאז חלה התקדמות מרשימה בשטחי האופטיקה, ההולוגרפיה, האלקטרוניקה, המיכאניקה והמחשבים. תצוגות עיליות משוכללות מאפשרות היום תצוגה של נתוני-טיסה, כוונות ודימוי וידאו על גבי אלמנטים הולוגרפיים, המוצבים אף הם בקידמת תא-הטייס.

"רמת הבטיחות של הטייס במשימה קרבית, עלתה בשיעור משמעותי בעקבות הכנסת התע"ל לשימוש", אומר יונתן רוזן, יועץ מדעי באלאופ ואחד מאבות התע"ל בחיל-האוויר הישראלי.

## שדה-ראיה מוגבל

אבל, אליה וקוץ בה. שדה-הראיה של תע"ל רגיל מגביל את יכולת השימוש בו, משום

## אלמנט הולוגרפי — מהו?

מקורו של השם הולוגרמה הוא יווני. הולוס פירושו שלם, גרמה פירושה מסר. האלמנט ההולוגרפי היא תמונה המאפשרת ראייה של העצם המצולם, בדיוק כפי שהוא נראה במציאות.

תצלום רגיל מספק למתבונן בו מידע המוגבל לעוצמת האור המוחזר מן העצם המצולם והפוגע בסרט הצילום. אלמנט הולוגרפי מיוצר על-ידי ניצול תכונות ההתאבכות — INTERFERENCE — בין קרני-אור מרוכזות (לייזר) ממקורות שונים. התאבכות חיובית היא תוצר של שני גלים המחזקים זה את זה. התאבכות שלילית היא תולדה של שני גלים המבטלים זה את זה.

התאבכותן של שתי אלומות-אור יוצרת איזורים של התאבכות חיובית ושלילית על סרט הצילום, המכונה אלמנט הולוגרפי. מן האלמנט הזה ניתן לשחזר את זווית הגל שהוחזר מן העצם המצולם. האלמנט ההולוגרפי מחליף במערכת הקסדה שורה של עדשות, בלי שהחלפה תפגום בתכונות האופטיות הדרושות. זה אינו תצלום תלת-מימדי במובן המסורתי של המילה, כי אם טכניקת שיחזור של גלי-אור.

שכאשר הטייס מסיט את ראשו מן החלק הקדמי של חופת התא שלו, אין הוא יכול לצפות בתצוגה הנייחת. הפיתרון למיגבלה זו מיושם במערכת הקסדה החדשה: התצוגה הועברה אל קסדת הטייס, וכך היא נמצאת תמיד למול עינו. השימוש באלמנט הולוגרפי להקרנת התצוגה על משקף קסדת-הטייס, נותן פיתרון למספר בעיות. האלמנט הזה מהווה תחליף לקבוצת עדשות, שמפאת גודלן, משקלן ומחירן, לא ניתן להרכיבן על מערכת נישאת וקלת-משקל כקסדה. תכונותיו האופטיות של

האלמנט ההולוגרפי מקבילות ואף עולות על תכונות העדשות שהוא בא להחליף.

יתירה מזו, לצד המחיר המזלזל והיכולת להטביע אותו ישירות על משקף הקסדה, מחזיר האלמנט ההולוגרפי אור באורך גל (צבע) צר. לכל אורכי הגל האחרים הוא שקוף כמעט

לגמרי. מפתחי הקסדה ניצלו עובדה זו ופיתחו אלמנט הולוגרפי השקוף לכל אורך גל, למעט אורך הגל של מקרן התצוגה, שצבעו ירוק. התוצאה היא הקרנת תצוגה ירוקה, חדה וברורה, ומתן אפשרות ל-90% מן האור החיצון להגיע אל העין. דקות האלמנט מאפשרת להציב אותו בכל זווית רצויה, בלי ליצור מיסטרס לנזחות הטייס ולבטיחותו.

כדי לאפשר שימוש בקסדה בתנאי אור וחושך כאחד, ניתן להפעיל את האדאס בשתי שיטות: ראסטר וסטרוק. בשיטת הסטרוק מוקרנים על האלמנט ההולוגרפי סימנים אלפא-נומריים וגראפיים, המתארים את מערכות-התעופה והכינון של המטוס, כגון מהירות, גובה וכוונות של מערכות בקרת-הירי וההנחיה. בתנאי חשיכה או דימדומים, ניתן להציג על המשקף תמונה תלכזיונית רגילה, ממקורות לראיית-לילה, מכ"מ או חיישנים אחרים, באמצעות שיטת הראסטר ובשילוב כל הסימנים של שיטת הסטרוק.

מערכת הקסדה, על כל רכיביה, היא פרויקט הפיתוח העצמי הגדול ביותר של אלאופ. המפעל, הנמצא בקריית המדע בנס-ציונה, ליד רחובות, מעסיק כ-1,200 עובדים, מחציתם מהנדסים וטכנאים בתחומי האופטיקה, המיכאניקה, האלקטרוניקה והמחשבים. לדברי צבי הד, מנהל השיווק של מערכות אוויריים בחטיבת מערכות ומוצרים, ייצאה אלאופ בשנה שעברה מערכות אופטיות ואלקטרו-אופטיות, במיוחד למיגור הצבאי, בסכום של 42 מיליון דולר, בקירוב — כמחצית מכלל המכירות של החברה.

חילות-אוויר זרים בודקים כעת את האדאס, ואין ספק ששילובה במטוסים ובמסוקים של הקו הראשון יתרום לשיפור היכולת המיבצעית ויקל על הטייסים לשלוט בכלי-הטייס שלהם ובמערכות-הנשק, בתנאי קרב.

### הופיע

# Applesoft Basic

מדריך למתכנת

★ בעברית ★

ספר ההוראות השלם  
לשפת הביייסיק של  
האפל.

בלייווי 100 תוכניות  
ותרגילים.

לחצו ברשת  
תחנות IBM  
ובחנות הספרים  
והמחשבים המובחרות

# BUG

### הופיע

# "ק ל י ל"

# IBM-PC

## עבוד תמלילים קל להפעלה

כלי עזר אידאלי לתלמידים  
סטודנטים, מורים וניהול משרד

לחצו ברשת  
תחנות IBM  
ובחנות הספרים  
והמחשבים המובחרות

# BUG



# מעבד התמלילים האחד

וורדמיל

שנותן לך  
הרבה יותר תוצאות  
בפחות הוצאות

הקרו אותנו  
התצאה של יבמ

וורדמיל

תפוס אותנו במילה.

מילון חינוך  
חינוך - משולב עם וורדמיל  
וורדמיל - מילון עברי-אנגלי - אלקלעי.

המילה האחרונה - בחלפה  
עמשי - אתה יכול להחליף  
את המהדורות הקודמות שלנו, או מעבד ישן אחר,  
למהדורה החדשה שלנו - שהיא המילה האחרונה  
בעולם בעיבוד תמלילים רב-לשוני.

וורדמיל

4.18<sup>®</sup>  
WORDMILL

מס' 1 - זה נותן לך הרבה

"וורדמיל" הוא מעבד התמלילים המקצועי היחיד שנותן  
לך חבילה של יתרונות ייחודיים, במחיר נוח ביותר; כי רק  
"וורדמיל" שהוא מעבד התמלילים הנפוץ ביותר בישראל -  
מסוגל להעניק לך הטבות כה רבות ולהיות עם זאת -  
כלכלי ומצליח כל-כך.

ומהו הסוד? פשוט מאוד

תפוצה של 5000 התקנות - פועל יוצא לרמתו המקצועית  
של וורדמיל - מאפשרת תמחיר נוח לצרכן ואטרקטיביות  
בחבילת ההטבות הנלוות.

מס' 1 גם בחבילת ההטבות

"וורדמיל" הוא מעבד התמלילים הרב-לשוני ביותר  
בעולם. תוכל לכתוב בו בעברית, אנגלית, ערבית,  
צרפתית, גרמנית, ספרדית, יוונית ועוד.

תוכל גם להשתמש בו לכתיבה מדעית מלאה -  
להכנת טקסטים לסדר צילום, למשלוח מכתבים  
לפי רשימות תפוצה (MAIL-MERGE) לתקן שגיאות  
כתיב וסגנון (TURBO LIGHTNING) ולהשתלב  
במשרד האלקטרוני של י.ב.מ. (DCF, PROFS)  
(\*) חלק מההטבות הן אופציות בתשלום.

איינזטאכט - הנדסת תוכנה בע"מ • רח' אוסישקין 22, ירושלים טל. 02-667304, 02-699311 ואצל כל משווקי IBM PC ותואמיו החוקיים.

WORDMILL® - מעבד התמלילים מס' 1 בישראל.



בעל מחשב אישי או מסוף?  
**ישראל בחיג הוא השירות**  
**המהיר הנוח והזול ביותר עבורך!**

**ישראל**

רשת תקשורת ציבורית  
להעברת נתונים



- אתה יכול לנהל שיחות עם מחשבים בארץ ובעולם.
- מאגרי המידע הגדולים בעולם נפתחים בפניך לקבלת מידע חיוני לניהול עסקיך.
- המחשב האישי בביתך או במשרדך מקשר אותך אל יותר מ-30 מדינות.
- הקשר הוא זמין, מידי ואמין.

מידע נוסף: בתצוגת "בזק" בביתן מס' 13  
או באגף לשיווק ולשירותי-קהל, רח' מונטיפיורי 31 ת"א 61294  
טל. 03-208377, טלפקס: 95603.



צלצל  
עוד היום  
לתאם הדגמה  
1914/5/6/7-751 (03)

## תוכנה מפתחים ב-MAGIC

**עובדה:** MAGIC מעמיד לרשות מפתח היישומים את כל הכלים הדרושים לפתח מערכות מורכבות ומתוחכמות אך ידידותיות למשתמש, מבלי לעסוק ב"עבודה שחורה".

## תוכנה מפתחים ב-MAGIC

**עובדה:** MAGIC תומך בהנדסת אנוש מתקדמת ביותר:

- תפריטים • חלונות • דפדוף אפקי ואנכי
- עריכת מלל (TEXT EDITING) • שאילתות בלחיצת כפתור • ZOOM לכל רמה מכל מקום
- הודעות שגיאה ועזרה (HELP) • תמיכה מלאה בעברית ובצבע • הגדרה דינמית של שאילתות, חתכי שליפה, מיון וניתוב פלט ועוד...

## תוכנה מפתחים ב-MAGIC

**עובדה:** עשרות ארגונים בארץ

ובחו"ל כבר בחרו ב-

MAGIC ביניהם:

- צה"ל • משרד העבודה והרווחה
- בי"ח תל-השומר • חב' א.א.א.
- אלקטרה • דיסקונט השקעות • חברת הנפט הצרפתית ELF • חברת התמרוקים LANCOME • משרד ראש הממשלה
- הצרפתי • מפעלי ים המלח • פוספטים
- בנגב • משרד החינוך • UNION CARBIDE ועוד....

## תוכנה מפתחים ב-MAGIC.

**נקודה!**

MAGIC - מוצר הפלא של משו  
בנתיים ל-IBM-PC וחומיו.  
בקלות גם למיני מחשבים.



# א-ב

מעבד התמלילים המוביל  
עם ההרכב המנצח



1986

מעבד התמלילים המוביל **א-ב**

פיתוח ושיווק: גרינברג ושות', מהנדסים ת.ד. 50248 תל-אביב טל. 03-656141



# וורדמיל

## מעבד התמלילים האחד שנותן לך הרבה יותר תוצאות בפחות הוצאות

# WORDMILL® 4.18

מס' 1 - זה נותן לך הרבה  
"וורדמיל" הוא מעבד התמלילים המקצועי היחיד שנותן  
לך חבילה של יתרונות ייחודיים. במחיר נוח ביותר: כי רק  
"וורדמיל" שהוא מעבד התמלילים הנפוץ ביותר בישראל  
- מסוגל להעניק לך הטבות כה רבות ולהיות עם זאת -  
כלכלי ומצליח כל כך.

ומה הסוד? פשוט מאוד  
תפוצה של 5000 התקנות - פועל יוצא לרמתו המקצועית  
של וורדמיל - מאפשרת תמחיר נוח לצרכן ואטרקטיביות  
בחבילת ההטבות הנלוות.

מס' 1 גם בחבילת ההטבות  
"וורדמיל" הוא מעבד התמלילים הרב-לשוני ביותר  
בעולם. תוכל לכתוב בו בעברית, אנגלית, ערבית,  
צרפתית, גרמנית, ספרדית, יוונית ועוד.  
תוכל גם להשתמש בו לכתיבה מדעית מלאה - להכנת  
טקסטים לסדר צילום, למשלוח מכתבים לפי רשימות  
תפוצה (MAIL-MERGE) לתקן שגיאות כתיב וסגנון  
(TURBO LIGHTNING) ולהשתלב במשרד האלקטרוני של  
י.ב.מ. (DCF PROFS)  
(\*חלק מההטבות הן אופציות בתשלום).

מילון חינו  
חינם - משולב עם וורדמיל  
וורדמילון - מילון עברי-אנגלי - אלקלעי.

תפוס אותנו במילה  
רק \$ 475  
בשקלים לא כולל מ.ע.מ.  
**וורדמיל**  
הצעה מיוחדת לועדי עובדים  
טל. 02-639703

איינטרסופט - הנדסת תוכנה בע"מ • דה' אוסישקין 22, ירושלים טל. 667304 • 02-699311 בחיפה והצפון טל. 337163 • 04-333950 ואצל כל משווקי IBM PC ותואמיו החוקיים

## WORDMILL - מעבד התמלילים מס' 1 בישראל.



**דבר כזה, אותו אתה עומד לקרוא, עוד לא היה מעולם:**  
**אתה, ילדיך ובני משפחתך, תלמדו לתכנת, בעברית, בתוך שעה**  
**אחת בלבד!**  
**מאמין? גם אנחנו לא האמנו, לפני שהיכרנו את**

## בסיסית

**שפת תוכנות יחידה בעולם בעברית**  
**ליבמ פיסית ותואמיו**

★ אין צורך בידע אנגלית ★ שפה אינטראקטיבית תואמת בייסיק ★ שפת תוכנות מלאה, מפעולות יסודיות ועד לתוכניות מורכבות: • קלט/פלט • גרפיקה • צבע • צלילים • מערכים • שליטה בתצוגה במסך ובמדפסת • לולאות • הפעלת שעון ומשימות לפי זמן • יצירת מספרים אקראיים • פונקציות מתמטיות • פונקציות של מחרוזות • ניתוב תוכניות לפי תוצאות חישוב • טיפול בקובצי נתונים בדיסק ★ התוכנה מלווה בספר לימוד הכתוב בעברית בלבד.

**נצל את מבצע חנוכה וסוף שנת 86.**  
**הזמן ממשרדך – וקבל בביתך.**

**מחיר חבילת תוכנת בסיסית במבצע חנוכה:**

**99 ש"ח + מע"מ בלבד**  
**(במקום 169 ש"ח + מע"מ)**

**המבצע בתוקף עד סוף ינואר 1987**

הזדרזו! מלאי תקליטוני בסיסית המוגנים והספרים מוגבל.  
 מלא עוד היום את הספח, צרף המחאה או את פרטי כרטיס האשראי שלך ושלח עוד היום  
 לאנשים ומחשבים, ת"ד 33325 ת"א 61332

בתוקף עד 30.1.87

אנשים ומחשבים, ת"ד 33325 ת"א 61332, טל. 03-295148  
 זנא שילחו לי \_\_\_\_\_  
 עותקים של חבילת התוכנה בסיסית וספר ההדרכה  
 רצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ש"ח (לפי 99 ש"ח + מע"מ לעותק)  
 אני משלם בכרטיס אשראי ☐ ישראלכרט ☐ ויזה ☐ דינרס

מספרו  בתוקף עד \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 מס' מנוי במדבקה \_\_\_\_\_  
 ובת למישלוח \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_  
 ים העבודה \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_  
 יד \_\_\_\_\_ מקצוע \_\_\_\_\_  
 (למניעת כפל) \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_  
 חתימה \_\_\_\_\_



# למה חשבשבת?



אתה עומד למחשב את העסק שלך? זכור כי הרבה מאד תלוי בתוכנה. תוכנה טובה תעשה נפלאות בארגון העסק, ולעומתה תוכנה גרועה תגרום נזקים אדירים. זכור גם כי בשנים האחרונות פעלו בישראל עשרות בתי תוכנה, שרבים מהם נקלעו לקשיים והפסיקו לפעול.



כשאתה רוכש את תוכנת חשבשבת אינך מסתכן. 2200 עסקים ומוסדות משתמשים בחשבשבת וממליצים עליה בחום. חשבשבת היא התוכנה הנפוצה בישראל - מבין כל שני עסקים ממוחשבים, לפחות אחד משתמש בחשבשבת.



2200 ממליצים אינם יכולים לטעות. רכוש את חשבשבת אצל משווק מורשה של התוכנה. שרות והדרכה תקבל בסניף חשבשבת הקרוב אליך.

## חשבשבת

ה-IBM של התוכנות העיסקיות

• רכש • ייצור • שיווק • ניהול מלאי • הנהלת חשבונות •

• סניף תל-אביב: דרך פ"ת 65. טל': 261146-53, 261140, (03)254174  
• סניף חיפה: שד' הנשיא 46, חיפה. טל': (04)333950  
• סניף ירושלים: רח' רגל ירושלים 12, ירושלים. טל': (02)333950





# PCphone

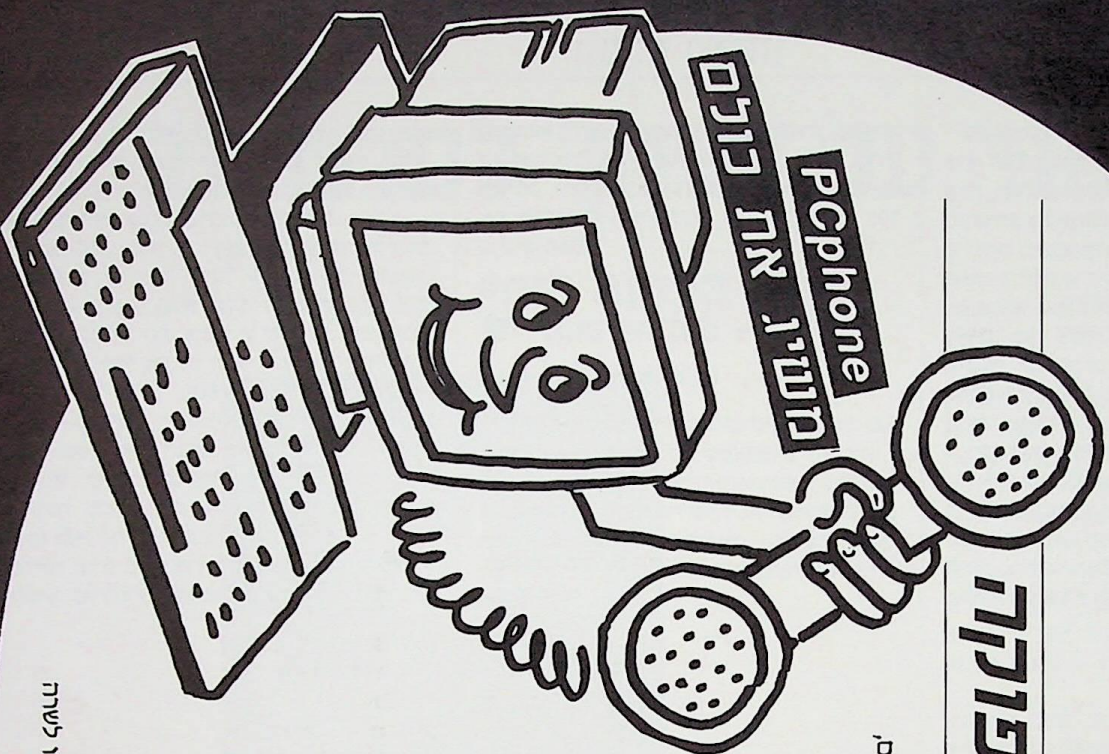
## חוסך זמן וטורדה - מוסיף תפוקה

תאר לעצמך, ה-PC שברשותך משיג עבורך את שיחות הטלפון היוצאות!!!  
אתה מזמין מ-PCפון 10 שיחות, 20 שיחות ואפילו 100 שיחות טלפון לריזוס, לשבוע הבא, לעד חדשים, וזה הכל!! PCפון ממשיך מכאן.

תפוס! אין קו! -אין תשובה! -כל הקוים בכון שחייגת תפוסים! כל זה לא מעניין אותך, אין צורך להקשיב לרמקול להיות בהיכון ולהגיב לכל מצב, אתה יכול להתרכז בעבודה האמיתית. בשקט וללא חטירה אפון עושה את העבודה השחורה והמעבנת. אתה ממשיך לעסוק בפעילות הרגילה (כולל במחשב) ושיחות הטלפון מושגות בזו אחר זו ללא התערבות נוספת. כאשר מושגת שיחה, מודיע לך אפון על המסד מי נמצא על הקו ובאזה נשאת השיחה. כל שנותר לך לעשות הוא להרים את השפופרת ולדבר.

## PCphone לא עוצר בתפוס

- \* PCפון עובד במקביל מבלי להפריע לך בעבודה השוטפת על המחשב.
- \* PCפון מחייג ממדנד וסורק את תור החייג.
- \* PCפון ישיג את השיחות עפ"י דחפויות חייג שונות בתור החייג.
- \* PCפון יחייג לכל נמען בשעה א'1/ בתוארד רצויים.
- \* ספר טלפונים אלפא-ביתי לא מוגבל. כל נמען יכול להכיל שלושה מספרי טלפון אלטרנטיביים.
- \* מספרי הטלפונים ניתנים לסוג. ניתן לשלף קבוצות מספרים לחייג לפי הסוגים.
- \* PCפון יישמר עבורך את התור לחייג להמשיך עבודה בתאריכים עתידיים.
- \* PCפון יציג לפניך את שם הנמען שהושג ואף ידבר עבורך ברגע יצירת הקשר הטלפוני.
- \* PCפון ניתן להתקנה גם על מרכזיות.
- \* PCפון כולל Interface המאפשר את הפעלתו מתכנות חיצוניות.



זו הפעם האחרונה שאותה מחייג בעצמך, טלפון עכשיו לשרה  
03-295144 פקס' 03-295145

**אתם  
והעולם  
אנשים ומוחשיבים  
COMPUTERWORLD**



יש גימקת הפקיה  
ויומי אלה מאט!



239 ש"ח  
+ מע"מ בלבד  
30 יום ניסיון חינם!

# מיכל 1.1

זה נכון, מיכל 1.1 לקחה את כל היתרונות הבלעדיים אשר עשו אותה לתוכנת ההגה הטובה ביותר ו... שיפרה אותם עוד יותר!  
מעטה מיכל 1.1 טובה יותר, חזקה יותר וייחודית:

- \* תופסת מקום קטן בזיכרון המחשב
- \* בעלת כושר זיהוי שגיאות גבוה יותר
- \* יודעת להציע תיקון (לכתיב מלא או חסר)
- \* בעלת ממשק משתמש ידידותי יותר
- \* בעלת אוצר מלים עשיר יותר
- (דפדוף אוטומטי וכד')
- ולכן העבודה עם מיכל 1.1 שוטפת יותר ונוחה יותר.

מיכל 1.1 התוכנה הנבחרת להגה בעברית.

וכל זאת ללא שינוי במחיר!

פחוקי  
מחשבים בע"מ

רח' טשרניחובסקי 35, בניין סטרקו, חיפה 35709, ת.ד. 6580

אמנון עובדיה טל : 04-335562-3 פקס : 04-335233



## 1991



# QTEXT

# 5.0

## כדאי להיות מעודכן!

גירסה חדשה הכוללת תמיכה בדור החדש  
של מדפסות הלייזר וחידושים נוספים:

- הדפסה בריווח יחסי, כולל פונטים מדורגים (scaleable).
- wysiwyg גראפי.
- ניהול רשימת מדורים.
- ניהול ספרית משמר.
- חיפוש טקסטואלי.
- מנגנון מקרו מתקדם.
- ועוד חידושים רבים.

גירסה 5.0 שומרת על הממשק המוכר של QTEXT.

בגרסאות השונות: QTEXT SPELLER, QTEXT FAX ושפות.

לפרטים נוספים טלפן עכשיו:

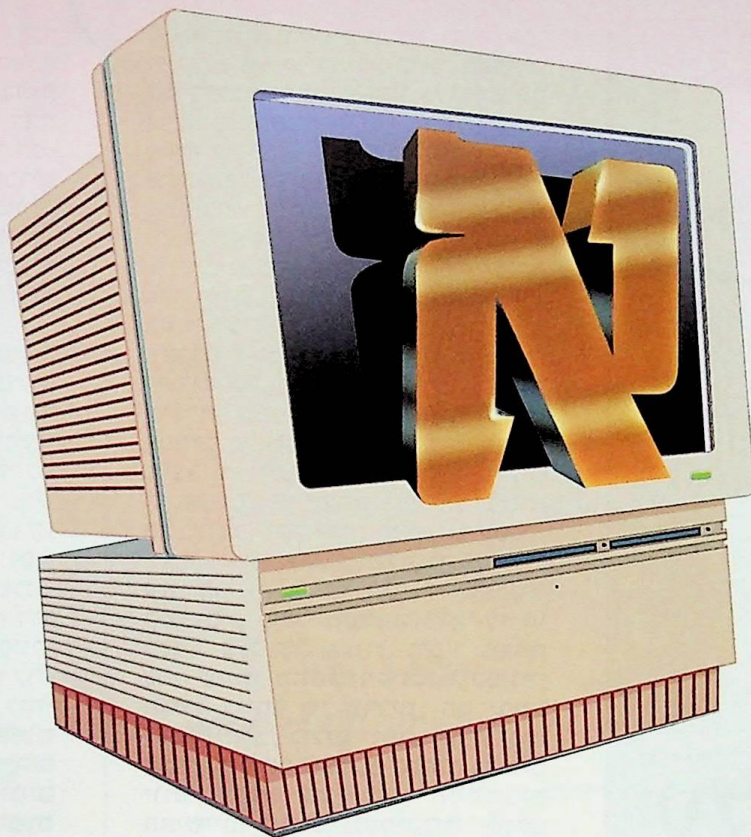
דביר מוצרי תוכנה טל. 057-914202 סניף ת"א טל. 03-5375235

מפיצים מורשים: ת"א - "כלנית" 03-5372929,

חיפה - "חיון מחשבים" 04-628628, ירושלים - "קול זאב" 02-257828

## QTEXT מעבד התמלילים המובן מאליו





## ספריית בן עמי

הרמוניה: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.  
הרמוניה בינוני: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.  
**הרמוניה שמן: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.**

לְאוֹנָה: לֹק אֵל הַנְּמָלָה עֲצֵל רֵאָה דַּרְכֶּיהָ וּחְכָם.

לְאוֹנָה שֶׁמֶן: לֹק אֵל הַנְּמָלָה עֲצֵל רֵאָה דַּרְכֶּיהָ וּחְכָם.

תִּירוֹשׁ: לֹק אֵל הַנְּמָלָה עֲצֵל רֵאָה דַּרְכֶּיהָ וּחְכָם.

כִּסְפִּית: לֹךְ אֶל הַנְּמָלָה עֲצֵל רֵאָה דַּרְכֶּיהָ וּחְכָם.

**דולפין: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.**

קונקורד: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

קונקורד בינוני: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

קונקורד שמן: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

כדורי: לֹק אֵל הַנְּמָלָה עֲצֵל רֵאָה דַּרְכֶּיהָ וּחְכָם.

כדורי שֶׁמֶן: לֹק אֵל הַנְּמָלָה עֲצֵל רֵאָה דַּרְכֶּיהָ וּחְכָם.

ציפורן: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

ציפורן שמן: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

קרוסלה: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

קרוסלה בינוני: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.

**קרוסלה שמן: לך אל הנמלה עצל ראה דרכיה וחכם.**

18 ז'אפנים  
Type 1  
או  
TrueType

המחיר  
\$295  
הא.ב.

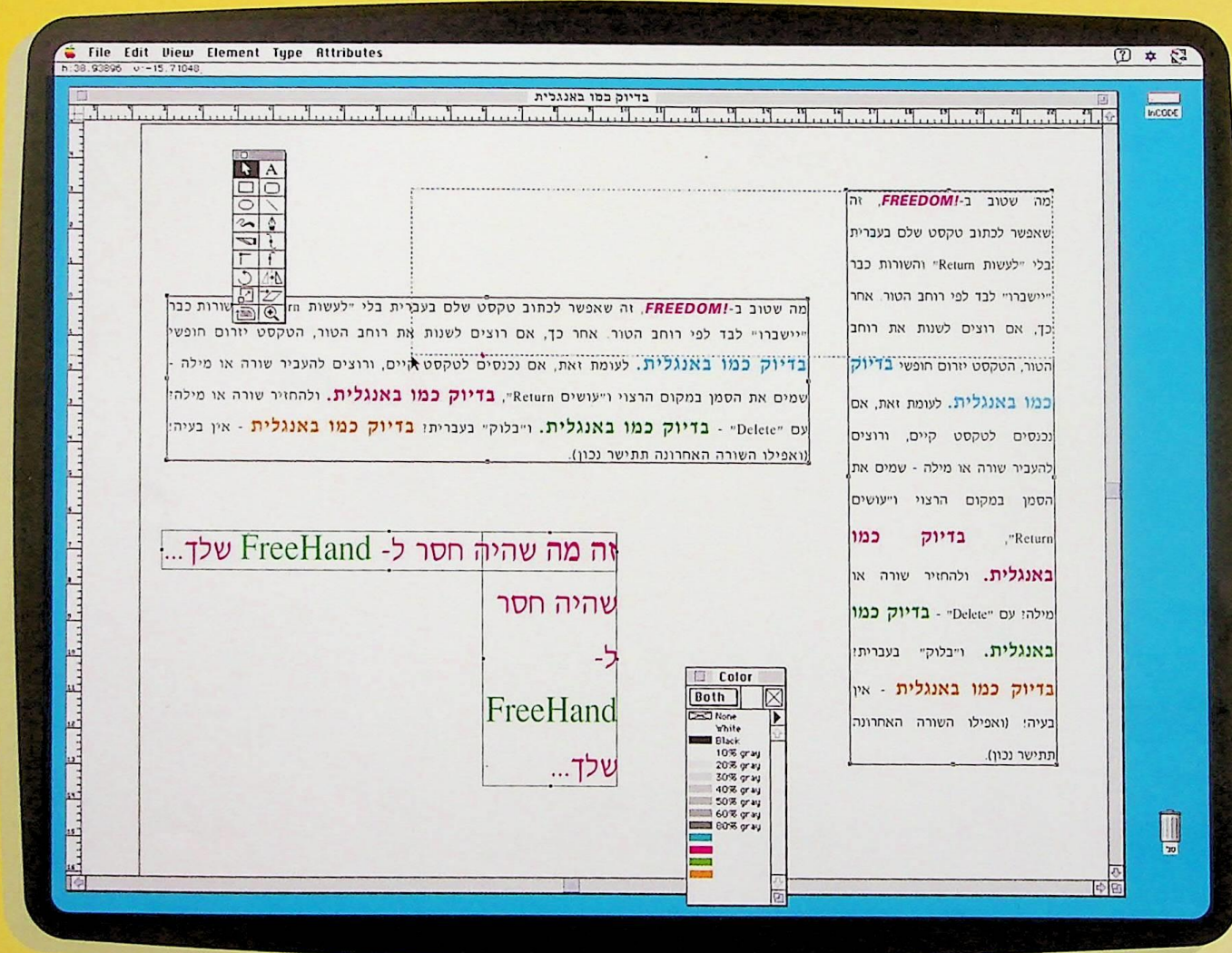


רמי בן עמי בע"מ - קיבוץ גלויות 45, ת"א אולם 116 מעל החניון טלפון: 03-830080

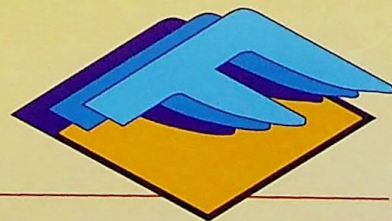
1993



# FreeHand בעברית בדיוק כמו באנגלית! **FREEDOM!**



## מהפכה אמיתית בעבודה עם FreeHand בעברית!!!



- כתיבת המלל רציפה וללא צורך בשבירת שורות "ידינית".
- שינוי רוחב משטח מלל משנה אוטומטית את מבנה המלל.
- יישור עברי מלא (בלוק) כולל יישור השורה האחרונה לימין.
- Copy & Paste של מלל עברי ואנגלי מ-FreeHand ואליה.
- אפשרות בחירה בין עבודה בשיטת **FREEDOM!** לעבודה בשיטת BackWords (לטיפול במסמכים ישנים).
- עבודה עם כל סוגי הפונטים בעברית ובאנגלית.

**InCODE**  
SYSTEMS

1993

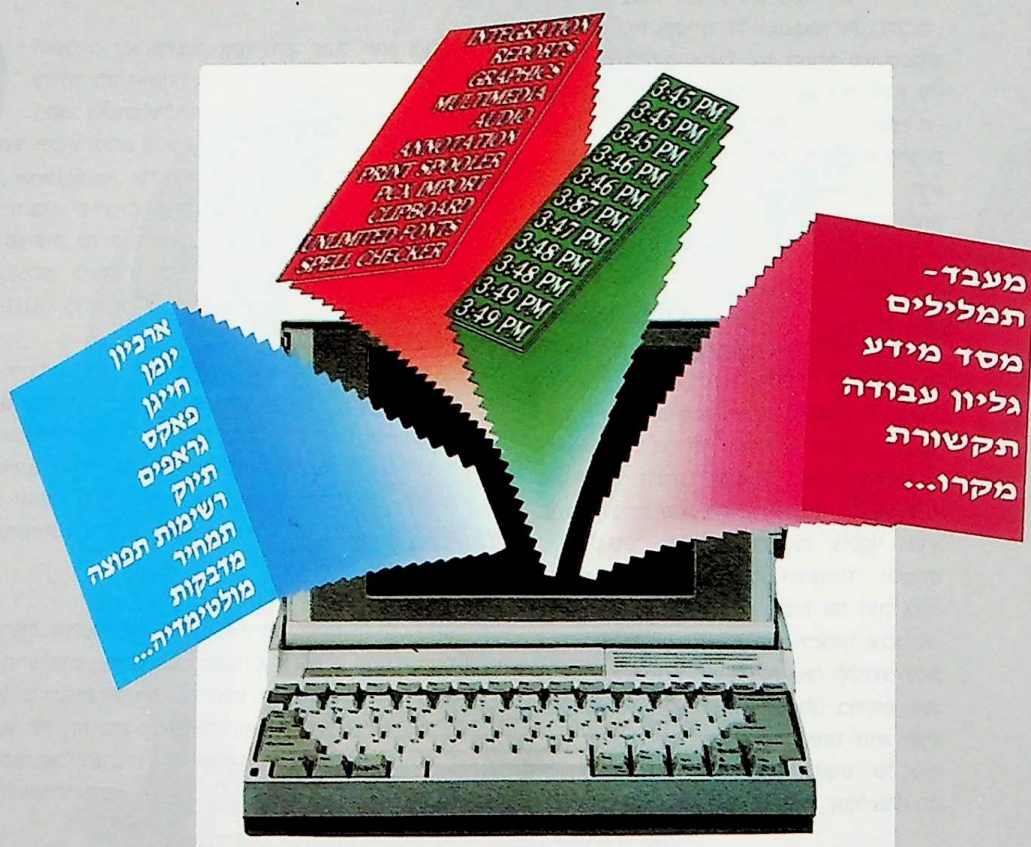
פרטים נוספים אצל הסוכנים המורשים או ישירות מאינקוד מערכות. טל: 02-610895, ת.ד. 4318 ירושלים 91043

FREEDOM! and BackWords are trademarks of InCODE Systems. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks of their owners.



# קלבו - PC

מערכת תוכנה משולבת



## תוכנה אחת ולתמיד!

- ◆ **מהירות** - בזכות פיתוח בשפת מכונה ושימוש באלגוריתמים מיוחדים מהירות הביצועים בקלבו גבוהה במאות אחוזים מהמקובל.
- ◆ **קומפקטיות** - הכל בדיסקט אחד!! טכניקת הפיתוח המיוחדת אפשרה לדחוס את כל העוצמה והביצועים לקובץ אחד של פחות מ-200KB כך שקלבו-PC עובדת על כל מחשב אפילו על XT ישן ללא דיסק קשיח ואידיאלית לעבודה על מחשב נייד.
- ◆ **עוצמה** - כל תת מערכת בקלבו חזקה בזכות עצמה, גם בהשוואה לתוכנות בודדות למרות השילוב לא נעשו ויתורים על ביצועים.
- ◆ **מולטימדיה** - שלב תמונות וקולות בעבודתך. קלבו מציגה ומדפיסה מסמכי PCX. בעזרת כרטיס דיבור קלבו מקליטה ומשמיעה קולות כך שתוכל להפוך את מחשבך לארכיון מסמכים משוכלל או להשתמש בו כמערכת תצוגה חכמה.
- ◆ **שפת מקרו חזקה** - מאפשרת ללמד את הקלבו לבצע פעולות מורכבות באופן אוטומטי, ליצור פקודות ותפריטים אישיים או אפילו לחולל יישום סגור ומלא.

"קלבו-PC" היא תוכנה עברית (דו-לשונית) הכוללת את כל היישומים הנפוצים במחשב - בתוכנה אחת. תוכל לעבוד בו-זמנית על מספר בלתי מוגבל של מסמכים מסוגים שונים, לקפוץ ביניהם ולהעביר נתונים ממסמך למסמך באופן דו-כיווני ללא קשר לסוגו. כל זאת בקלות ובמהירות.

### יתרונות קלבו-PC:

- ◆ **שילוב** - כל תתי המערכות בקלבו עובדות בו-זמנית ובתאום מלא ומאפשרות להנות מסביבת עבודה אחידה לנוחיות מירבית.
- ◆ **כדאיות** - תוכל לנצל את קלבו מייד. זמן הלימוד קצר במיוחד בזכות הידידות והדימיון המלא בין תתי המערכות.
- ◆ **מחיר** - אוסף תוכנות בודדות המקבילות לקלבו עולה יותר מ-\$1,500, מחיר מערכת קלבו מלאה הינו-\$290 בלבד.
- ◆ **פתיחות** - קלבו-PC "מדברת" עם תוכנות כמו איינשטיין, dbase, לוטוס, וכך כל הנתונים הישנים שלך "שקופים" לקלבו.

סיבית  
דואר



# עברית מבית כיוון מחשבים

# COREL DRAW!

## והשליטה הגרפית ביצר

### ארכה תוכנות מדרימות בחכימה אחת

בנוסח חינוך !!!

CD-ROM

עם 250 פונטים

רטר 12,000 איורים ממוחשבים

עכשיו  
בגרסה 3  
החדשה



קורל דרו עושה הכל.  
עכשיו בגרסה חדשה  
ומשופרת עד לבלי הכר.  
כל מה שאתה זקוק לו  
נמצא בחבילת תכנה אחת.  
עכשיו אין צורך לקנות  
מספר חבילות תוכנה  
שונות על מנת ליצור  
גרפיקה, גרפים, פרזנטציות  
ועיבוד תמונה וזאת כי  
קורל דרו עושה הכל בשבילך  
בחבילה רבת עוצמה שטרם  
נוצרה כיום לתחום הפיס.  
כל זאת עם העברית של כיוון  
מחשבים אשר פיתחה את  
גרסת החלונות לעברית ומפתחת  
כיום את מעבד התמלילים  
החדש "דגש" לסביבת חלונות.

#### COREL DRAW!

שליטה גרפית מעולם אחד  
ניתן להפיק עימה כמעט הכל  
• מגוון רחב של פונטים באנגלית ועברית  
• אפקטים מדרימים  
• שליטה מלאה בטקסט  
• ספריית תמונות וסמלים מדרימה  
• תמונות מלאה לפנטון  
ולור, ולור ולור—

#### COREL CHART

מערכת מדרימה לייצור גרפים  
למגוון גרפיות  
• גרפים דו ותלת מימדיים  
• שילוב גרפים ותמונות  
• גרפי עמודים, פאי, נקודות ולור—  
• כניית גרפים פשוטה וקלה

#### COREL PHOTO-PAINT

עיצוב תמונות מאוחד  
ניתן לשנות בתמונה הכל  
• כלים תקינים רכי עוצמה  
• פילטרים רבים ומגוונים  
• מערכת לטיפול בצבע ושחור לבן  
• הכלי האידיאלי לטיפול בתמונה  
• סרוק תמונה, השאר יעשה בתוכנה

#### COREL SHOW

פרזנטציות מעולם אחד  
סקרים, שיקופים והקרנה מאוחדת  
• יכולת קבלת למגוון מהתוכנות האחרות  
• מאחד אנימציות מוכנות לכל מטרה  
• מגוון רחב של רקעים  
• מספר רב של תמונות להצגה

בנוסף CORELTRACE ו-CORELMOSAIC

גמישות, מקצועיות, עוצמה  
זה קורל דרו של כיוון

סוכנים:

\* פלרון בע"מ, רח' גבעת שאול 24 י"ם

טל. 02-379022, 537420, 525181

\* דסקטופ בע"מ, רח' מחיר 5 ת"א

טל. 03-440591

\* קומפיובית, רח' הלל 5 ירושלים

טל. 02-242233

\* קומפיוטרלנד

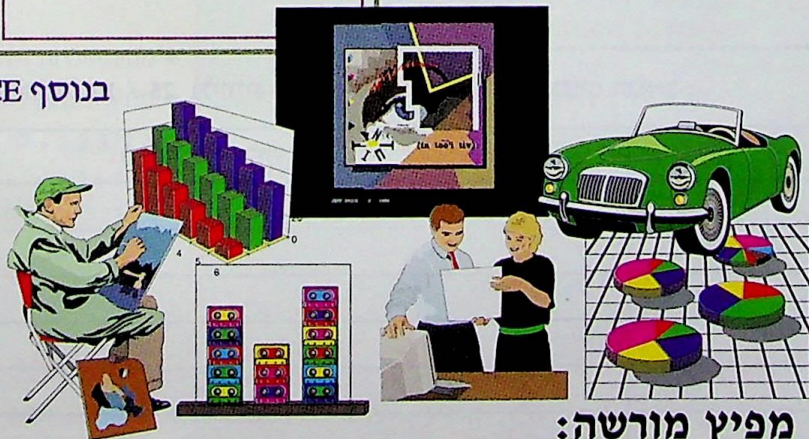
טל. 02-259472, 03-5373986, 04-514214

\* קול"אב, רח' דורות ראשונים ירושלים

טל. 02-257828

\* ארם, תל-אביב

טל. 03-5466111



מפיץ מורשה:

כיוון מחשבים בע"מ

ת.ד. 53063 ירושלים 93420

טלפון: 02-733941 פקס: 02-733938



# אל תסתכל בחלונות... אלא במה שיש בהם!



## חזק

אין מעבד תמלילים עברי עם עוצמה כמו של דגש, עם יכולת שליטה בכל תכונות המסמך שלך. תוכל לבחור בין עשרות שפות ולועזיות, כולל אנגלית, רוסית, ספרדית, צרפתית, גרמנית ועוד. דגש תומך בניקוד, צבע (כולל לבן על שחור או אפור), ותכונות מתקדמות רבות כגון: טבלאות, דחיסה, הצפנה, מיזוג מכתבים ועוד. וכשתחיל להשתמש בסגנונות (styles) של דגש, לעולם לא תחזור לשיטה הישנה. גירסה מיוחדת של תוכנת מיכל-לדגש מוצעת כאופציה לבדיקת איות בעברית ואנגלית.

## אחריות

אנו כה בטוחים שתתלהב מדגש החדשני שאנו מציעים לך לרכוש אותו ל-30 יום ניסיון! לאחר שניסית, תסכים שדגש הוא ליגה אחרת במעבדי תמלילים.

## עולה ל-Windows? שים דגש!

סוף סוף מעבד תמלילים רציני ומקצועי ל-Windows. דגש הינו פרי פיתוח של כיוון מחשבים, המומחים ל-Windows, החברה שעזרה למיקרוסופט לפתח Windows בעברית.

## ידידותי

דגש קל ללמידה ושימוש. דגש גרפי ו-WYSIWYG (מה שאתה רואה זה מה שאתה מקבל) ובא עם 25 פונטים עבריים. אפשר לראות ולערך מספר מסמכים בו-זמנית על המסך. תוכל לעצב מסמכים יפים וקריאים בקלות מדהימה.

## תאימות

דגש יכול לקרוא (ואף לכתוב) קבצים ממעבדי תמלילים אחרים, ישראלים ולועזיים. הוא אפילו נותן לך הדמיה (אמוציה) של לוחות מקשים של מעבדי תמלילים.



ע"מ דגש ל-Windows

כיוון מחשבים בע"מ ת.ד. 53063 יד חרוצים 4 ירושלים טל: (02)733941 פקס: (02)733938



1993



# QTEXT

# 5.0

## כדאי להיות מעודכן!

גירסה חדשה הכוללת תמיכה בדור החדש  
של מדפסות הלייזר וחידושים נוספים:

- הדפסה בריווח יחסי, כולל פונטים מדורגים (scaleable).
- wysiwyg גראפי.
- ניהול רשימת מדורים.
- ניהול ספרית משמר.
- חיפוש טקסטואלי.
- מנגנון מקרו מתקדם.
- ועוד חידושים רבים.

גירסה 5.0 שומרת על הממשק המוכר של QTEXT.  
בגרסאות השונות: QTEXT SPELLER, QTEXT FAX ושפות.  
לפרטים נוספים טלפן עכשיו:

דביר מוצרי תוכנה טל. 057-914202 סניף ת"א טל. 03-5375235

מפיצים מורשים: ת"א- "כלנית" 03-5372929,

חיפה- "חיון מחשבים" 04-628628, ירושלים- "קול זאב" 02-257828

## QTEXT מעבד התמלילים המובן מאליו







# חשובית זהב



זריסה 6!  
!038

## תוכנת הנהלת חשבונות לא צריכה להכניס אותך לאוברדרפט

"חשובית זהב" מאושרת על-ידי מס-הכנסה ופטורה מאל-פסק. היא מאפשרת להפעיל הנהלת חשבונות חד-צדדית או כפולה, הפקת חשבוניות וקבלות, התאמת בנקים ותזרים מזומנים, כרטיס לקוחות/ספקים, מחירוים ומלאי. דוחות גרפיים, משרד ממוחשב ומחולל דוחות. גם בתצורה מכסימלית המחיר שתשלם עבור "חשובית זהב" יהיה פחות מרבע ממה שאתה מכיר.

מי אמר שתוכנת הנהלת חשבונות מתקדמת חייבת לעלות אלפי דולרים? מי אמר שאתה חייב לשלם עבור מודולים שאתה לא צריך? מי אמר שאתה חייב להסתמך על תמיכה יקרה, שעולה לך כסף רב חודש בחודשו? מי שאמר לך את ה"אמיתות" האלה, פשוט לא מכיר את "חשובית זהב". תוכנת הנהלת החשבונות שהביאה את השיטה האמריקאית לישראל, חשובית זהב בנויה בצורה מודולרית, כך שאתה יכול להתחיל בחבילה שמחירה 99 דולר בלבד.

**אז מי אמר שתוכנת הנהלת חשבונות טובה תכניס אותך לאוברדרפט?  
פקס 03-496119 ותקבל פרטים ומחירון שיצעידו אותך צוחק כל הדרך לבנק!**



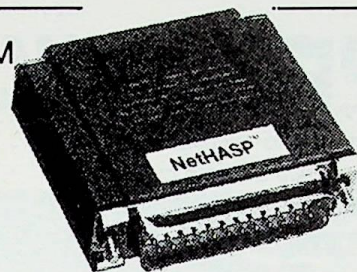
**אוטוסופט**  
מערכות מחשבים ומוצר' תוכנה בע"מ

רח' הרוגי המלכות 7 עיכון דן תל-אביב 69714, טל. 03-475726, 03-6471486, 5328 רמת-גן, מיקוד 52152

1993



# HASP<sup>TM</sup>



## הגנת תוכנה מספר 1.

חשובה לנו הנוחיות  
שלך. מפתח התוכנה,  
וגם של הלקוח שלך.  
חשוב לנו לתת לך הגנה  
חזקה, תואמת ומגוונת.

מאות מפתחי תוכנה בישראל ואלפים רבים בעולם  
כולו משתמשים ב HASP כדי להגן על התוכנה שלהם.  
וגם על הלקוח שלהם.

**ה ז ק ה**

שתגן על התוכנה שלך

**ת ו א מ ת**

שתפעל ללא בעיות על כל  
מחשב ומדפסת.

**מ ג ו ו נ ת**

שתתאים לכל מערכות ההפעלה  
ולרשתות תקשורת.



אלדין מערכות מידע בע"מ

רח' בית עובד 15 תל אביב

טל: 03-5375795

פקס: 03-5375796



# אליך לא יצליחו לחדור !!!

**CARMEL INFOLOCK**  
חוסמת גישה לא רצויה  
לקבצי המידע במחשב שלך.

## CARMEL INFOLOCK

תוכנת ההגנה הטובה ביותר לקבצי מידע.

## CARMEL INFOLOCK

עליונות טכנולוגית ברורה על פני כל  
התוכנות המתחרות, מתאימה לרשתות  
תקשורת ולדיסקים קשיחים.

## CARMEL INFOLOCK

מאפשרת גישה לקבצים מוצפנים ע"י  
סיסמה בלבד ובמקביל ממדרת את המידע.

## CARMEL INFOLOCK

מהווה שילוב של תוכנה וחומרה המונעים  
אפשרות גישה, בפני משתמש שאינו מורשה.

## CARMEL INFOLOCK

מונעת חדירת וירוסים למחשב שלך.

כרמל הנדסת תוכנה, שפיתחה את תוכנת  
ה"טורבו אנטי וירוס" המובילה בעולם  
(PC MAGAZINE - EDITOR'S CHOICE)  
פותחת עידן חדש!

**CARMEL**  
SOFTWARE ENGINEERING

A PERSONAL COMPUTER SECURITY PACKAGE

**סוגר עניין !**

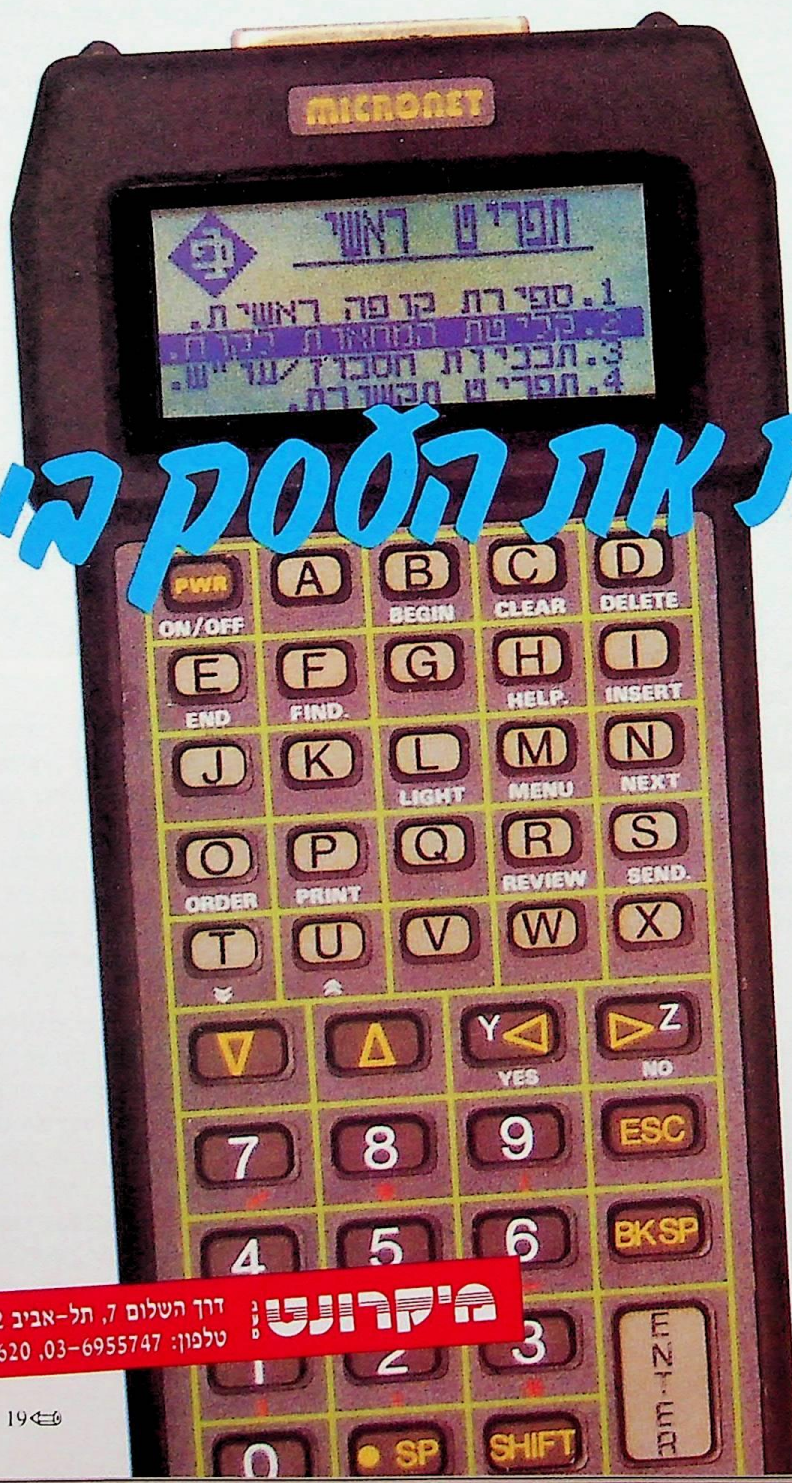
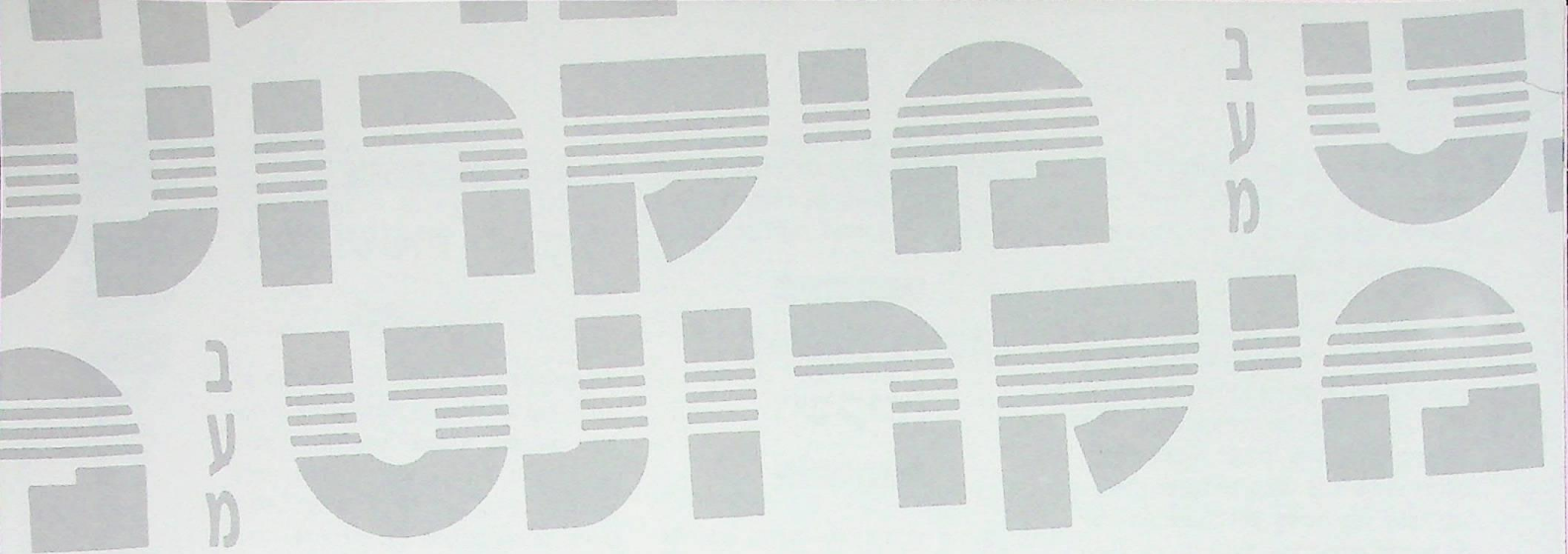
**CARMEL INFOLOCK**

**קרית המחשב**

**1993**

כרמל הנדסת תכנה בע"מ טלפון: 04-416976 פקס: 04-416979





לקחת את העסק ביזיוס!

מסופון זעיר  
מסך ענק

קל במשקל  
מסך גרפי במגוון פונטים  
זכרון רחב

NET 887

1993

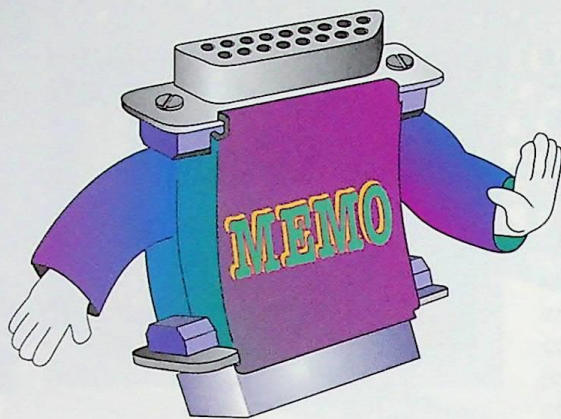


דרך השלום 7, תל-אביב 67892, ת.ד. 22663 תל-אביב 61226  
טלפון: 03-6955747, 03-6916620, פקסימיליה: 03-6916613

מיקרונט

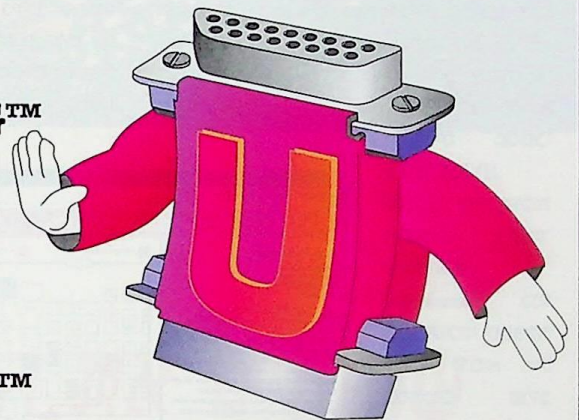


# פתרון מלא לאבטחת תוכנה



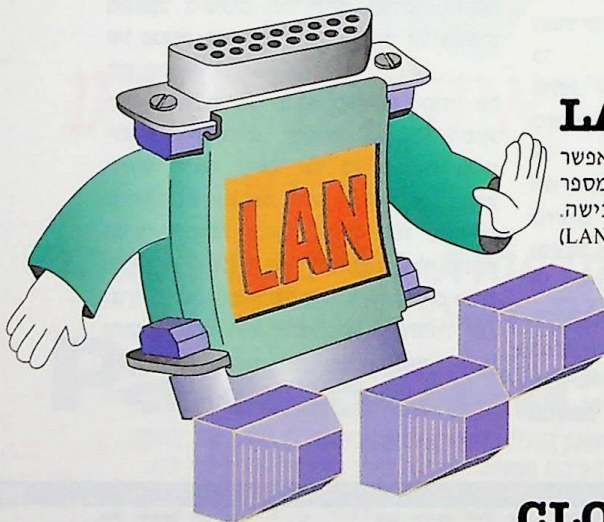
## MEMOPLUG™

מערכת הגנת תוכנה מבוססת על פלג חומרה. מכיל זכרון קריאה וכתיבה הניתן לשינוי בכל עת, נוח במיוחד לשימוש הן ע"י מבצע ההגנה והן ע"י המשתמש הסופי. תמיכה במגוון רחב של שפות תכנות, מערכת הפעלה וסוגי מחשבים.



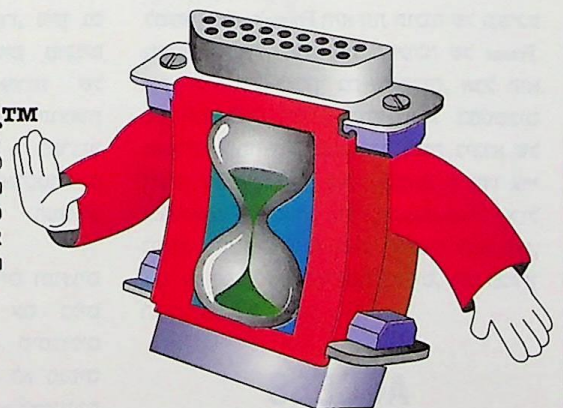
## U-PLUG™

פלג הגנה למערכות UNIX, מתחבר ליציאה טורית סטנדרטית של מחשבים ותחנות עבודה.



## LANPLUG™

אבטחה כוללת לרשת ע"י פלג בודד, מאפשר הפעלת תוכנה מוגנת מכל תחנה ברשת, תוך ניהול מספר ההפעלות המותר בו זמנית, בהתאם לרשיון הרכישה. תומך במגוון רחב ביותר של רשתות נתונים (LAN).



## CLOCKPLUG™

מערכת הגנת תוכנה מוגבלת זמן. מבוססת על פלג המכיל בתוכו שעון עצמאי בלתי תלוי בשעון המחשב. מאפשר הגנות תוכנה לזמן מוגבל לצרכי הדגמה או השכרת תוכנה. מערך ססמאות המאפשר חידוש זמן השימוש בטלפון או ע"י משלוח דיסקט.

עיצוב: סדור זמיר



**EliaShim**

25 ☎

משרד ראשי: הגנים 5, חיפה, 35022 ת.ד. 8691 חיפה טל: 04-516111 פקס: 04-528613 סניף תל-אביב. 03-5606990 LTD MICROCOMPUTERS

# עם אלישים זה בטוח!

1993





12

# דגם 93



## הגייע

## הגנש



93

### עכשיו בהפצה

#### מפיצים ראשיים

##### חילן

טל: 51-222-43/39 (03)  
פקס: 371-977 (03)  
רחוב המסגר 12 תל-אביב

##### חשבשבת

טל: 561-19-61 (03)  
פקס: 561-07-64 (03)  
דרך פיית 65 תל-אביב

##### מ.ל.ל.

טל: 751-5511 (03)  
פקס: 751-6615 (03)  
רחוב הבונים 9 רמת-גן

#### סוכנים מורשים

##### מרכז

כלנית  
טל: 537-29-29 (03)  
פקס: 537-29-28 (03)

רדיקס  
טל: 960-73-17 (03)

דסק-טופ  
טל: 546-97-18 (03)  
פקס: 546-29-21 (03)

פל-רון  
טל: 379-022 (03)  
פקס: 537-1695 (03)

ירושלים  
פל-רון  
טל: 525-181 (02)  
פקס: 525-184 (02)

קול-דאב  
טל: 257-828 (02)  
פקס: 257-807 (02)

צפון  
מדיה-קום  
טל: 720806 (04)  
פקס: 720-270 (04)



כיוון מחשבים בע"מ טל: 733-941 (02), ת.ד. 53063, רחוב יד חרוצים 4, ירושלים.

1993



# ניהולית 2000

## התוכנה החדשנית ביותר לניהול כל עסק

שיווק #1	עץ מוצר ותמחור #1	חיבור לכרטיס פקס #1
רכש #1	דיוור ישיר וטלפונים #1	ניהול נקודות מכירה #1
מכירות #1	מחשבון אינטראקטיבי #1	קופה רושמת מהירה #1
בנקים #1	הפקת כל תעודות המכירה #1	חיבור לקורא כרטיסים מגנטי #1
מלאי מחסנים #1	קלה ללימוד והפעלה #1	עבודה ברשת בריבוי משתמשים #1

C:\>

**דילר יקר**  
אם אתה מעריך את הדילר שלך  
ואוהב ביצועי מחשב מרשימים ומרהיבים  
אתה חייב לדרוש לראות את "ניהולית"

**דילר יקר**  
אם אתה אוהב את הלקוח שלך ומעריך  
ביצועי מחשב מרשימים ומרהיבים אתה  
חייב לראות ולהראות ללקוח את "ניהולית"

פיתוח, שיווק, הפצה ותמיכה בתוכנה: **חץ מחשבים בע"מ**

ברשותנו מבחר ענק של מיטב המחשבים  
והציוד ההיקפי למיחשוב עסקי  
בהספקה מיידית

**התקנת רשתות !!!**

מחיר ואיכות ללא תחרות !!!



# וורדמיל

## הרבה יותר טוב

### וורדמיל יותר טוב

בהגהה עברית,  
בהגהה אנגלית,  
ב-Thesaurus,  
ובמילוני תרגום

### וורדמיל יותר טוב

במדפסות לייזר,  
בפונטים מדורגים,  
בפונטים יחסיים,  
ובהחלפת פונטים

### וורדמיל יותר טוב

בטבלאות גמישות,  
בעריכת טורים,  
בעריכה דו-לשונית,  
ובעימוד אוטומטי

### וורדמיל יותר טוב

בתצוגת WYSIWYG,  
ובשילוב גרפים  
מ-Lotus ו-Quatro

### וורדמיל יותר טוב

בסיכום טורי מספרים,  
במכפלות, אחוזים,  
ובחישובים אחרים

### וורדמיל יותר טוב

בתיק, באחזור,  
ובניהול מאגרי  
המסמכים ברשת

חדש! **WM 5.2**

כולל הגהה עברית ומילוני תרגום

**\$349**

+ מע"מ

141

אינטרסופט הנדסת תוכנה בע"מ • טלפון 02-722533 • פקס. 02-721041  
מפיצים: כלנית 03-5372929 • זודיאק 03-5402386 • עדים 04-419393

1993



# ⚡ CRYSTAL POWER UPS. ⚡

מערכות אל-פסק בשיטת ייצוב מתח ON-LINE

## ההגנה המושלמת בפני הפרעות והפסקות חשמל

■ נפילת מתח ■  
■ נחשולי מתח ■  
■ מכות חשמל ■  
■ רעשי רשת ■



כל סוגי המחשבים  
תחנות עבודה, מערכות גרפיות  
ציוד הקפי



השתנות על שרתות  
נשרים ושערים של רשתות  
ציוד תקשורת נתונים



מכונות טלפונים  
מערכת קשר ומריזה



מכשור וציוד מעבדה  
בקרים ובקרי תעשייה  
קופות דושמות  
מדפסות לייזר



המערכת היחידה  
שזכתה 3 פעמים ברציפות  
בתואר המוצר המובחר  
בשנים 1990, 1991, 1992

מערכות האל-פסק  
CRYSTAL POWER UPS

של נובה טרום הישראלית הוכיחו את עצמן  
אצל אלפי משתמשים כמו לדוגמה: סייטקס, ממעלי ים-המלה,  
הטכניון, כל האוניברסיטאות והמכללות בארץ, חברות הביטוח הגדולות,  
צה"ל, משרד הבטחון (ספק מאושר), משרדי ממשלה, פיברוניקס, טלרד, תדיראן,  
בזק, מוטורולה, י.ב.מ., רשתות השיווק ועוד רבים אחרים בארץ ובעולם.



**נובה טרום בע"מ NOVATROM LTD.**

נובה טרום בע"מ חולון, טל' 5568836, 03-5594443, פקס' 03-5568836



# עיבוד תמלילים ללא גבולות

מעל 10 מליון אנשים משתמשים ב- WordPerfect ב-31 שפות

האם גם אתה ביניהם?

WordPerfect 5.1 גרסה עברית אנגלית מציגה:

- מוד הצגה מוקדמת (WYSWYG - print preview) לעריכה מושלמת על המסך.
- שילוב עד 250 פונטים במסמך אחד.
- תמיכה מלאה ברשתות תקשורת.
- שליטה מוחלטת על מיקום של טבלאות, טקסט וגרפיקה במסמך.
- 6 פונטים גמישים (Scalable) להדפסה מובנים במוצר.
- מיזוג ושילוב גליונות אלקטרוניים, גרפיקה וטקסט ממגוון רחב של תוכנות.
- שילוב של הדפסה אופקית ואנכית במסמך בודד.
- ספריית תמונות בתוך המוצר.
- מחולל טבלאות רב עוצמה.
- ישור פרופורציונלי, אוטומטי של טקסט בגודל משתנה ברמת מסמך שלם, בשורה ואפילו במילה בודדת.
- שפת מקרו משוכללת.

מחיר מיוחד לגירסאות הסבה מכל מעבדי התמלילים

מחירים מיוחדים למוסדות חינוך ולסטודנטים

הנחה על רישיונות לשימוש בתוכנה במספר מחשבים

# WordPerfect

## CORPORATION

חדש !!! שלב טקסט, גרפיקה וקול עם חבילת WordPerfect Presentations - כולל תמיכה עברית.

אזטק מערכות בע"מ - מוצרי איכות ל- PC

דרך השלום 7, ת.ד. 36528, תל-אביב 61364

טל. 03-6952406 (רב קווי) פקס. 03-6918771

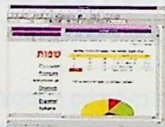
**אזטק** AZTEK SYSTEMS LTD.  
אזטק מערכות בע"מ





אביקו מדיה

# יותר קל לעבור לדגש מאשר להשאר עם מעבד התמלילים הישן שלך!



## מפגשים ראשיים:

- חילן - טל' 03-512243/39, פקס' 03-371977
- כלנית - טל' 03-5372929, פקס' 03-5372928
- פל-רון - טל' 02-525181, פקס' 03-379022
- מרדוקט - טל' 04-335562, פקס' 04-335233
- מרי - טל' 03-5622976, פקס' 03-5622985
- מ.ל.ל. - טל' 03-7515511, פקס' 03-7516615
- רדיקס - טל' 03-9607317, פקס' 03-9606350

## מפגשי משנה:

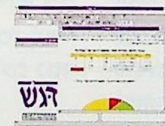
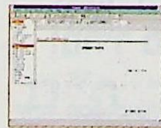
- דסק-טופ ת"א - טל' 03-5469718, פקס' 03-5462921
- חשב יים - פקס' 02-373660, טל' 02-373661
- מדיה-קום חיפה - טל' 04-720806, פקס' 04-7202170
- קול זאב יים - טל' 02-257828, פקס' 02-257807
- קו-קאד חיפה - טל' 04-412743, פקס' 04-512804
- רון קל ת"א - טל' 03-660656, פקס' 03-5178126

להוסיף את תוכנת "מייכל" להגהה בעברית ובאנגלית (בתוספת כספית).

## למה כדאי לך לעבור לדגש עכשיו?

כי עם דגש המסמכים שלך נראים הרבה יותר טוב, דגש הוא מעבד התמלילים של הדור החדש - פיתוח של כיוון מחשבים - המומחים ל-Windows. הוא מקדים את כל המעבדים הקיימים וזאת ההזדמנות שלך לפרוץ קדימה. ומעל לכל דגש במחיר הכרות שיפגיש אותך.

עכשיו אתה יכול לקחת אותו ל-30 יום נסיון - אנחנו בטוחים שתתלהב. לא התלהבת? אין בעיות. אתה יכול להחזיר אותו ולקבל החזר כספי מלא.



נכון. לפעמים קשה להשתחרר מהרגלים - לא במקרה הזה.

הרבה יותר קל לעבור לדגש,

מכיוון שדגש הוא התוכנה היידידית ביותר שאי פעם עלתה על מסך המחשב שלך. עם דגש אתה פשוט מתחיל לעבוד ובקלות מדיהמה. לפני שתגמור להקליד את המסמך הראשון שלך כבר תדע להשתמש בו באופן מושלם.

עם דגש העבודה הופכת להיות נאה: הוא קל להבנה והוא מראה לך את כל האפשרויות בעת ובעונה אחת. אתה לא צריך לזכור יותר פקודות מסובכות - רק לבחור בין האפשרויות שנמצאות מולך. להשאר עם מעבד התמלילים הנוכחי שלך אומר שאתה מבזבז שעות מסך רבות יותר ומגיע לתוצאות טובות פחות. אתה יכול להעביר לדגש את כל הקבצים הקודמים שלך ולהמשיך לעבוד כרגיל - רק הרבה יותר טוב.

## בוא ותראה מה הוא יודע לעשות

עם דגש תוכל לעצב מסמכים מרהיבים, בקלות מדיהמה וברמה גרפית שעד היום לא חלמת עליה. תוכנת דגש העובדת על Windows שייכת לדור חדש של טכנולוגיה על PC, מתייחסת לאותיות כאל ציורים לכל דבר.

התוצאות מדיהמות - \* 24 פונטים (סוגי אות) \* דגש עובד בשיטת WYSIWYG - מה שאתה רואה על המסך, זה מה שיראה על המדפסת \* דגש מבין 25 שפות \* דגש מאפשר לך לעבוד על עשרות מסמכים בבת אחת \* ניתן להעביר מסמכים וטבלאות, לרוחס, להצפין ולמזג \* ניתן

מעבד התמלילים ל-Windows

# דגש

## מחר כולם יכתבו עליו





## הגהה ממוחשבת. מישהו נוסף פוקח עין!

\* לחיסכון בזמן \* למסמכים נקיים משגיאות באנגלית ובעברית.  
כך עובדים בעולם. כך עובדים כבר אלפים בישראל!

אל תתפשרו! דרשו מודול הגהה פנימי במעבד התמלילים שלכם!

**חדש**  
**WordPerfect 5.1 M**

גרסה משולבת של  
וורדפרפט - מעבד התמלילים  
הטוב בעולם ומיכל - תוכנת  
ההגהה המובילה בישראל,  
במחיר מבצע מיוחד!

QTEXT SPELLER  
א-ב הגהה  
וורדפרפט  
אניניטין  
דגש (חלונות)  
מקינטוש  
איריורד  
קור רייט

**הגהה ממוחשבת זה א'ס**

פרדקט מחשבים בע"מ - משרניחובסקי 35, בנין סטרוקו חיפה. טל. 04-335562/3 פקס. 04-335233





AROYO-PEERI

# ”הייתי צריך מעבד תמלילים שחושב כמו כולנו. לכן פיתחתי את Qtex<sup>®</sup>“

יצחק מינץ

רב מעבדי התמלילים פועלים לפי לוגיקת המחשב שאינה תואמת את הדרך בה אנחנו חושבים. זו הסיבה שאנשים רבים חוששים כל-כך ממעבדי תמלילים.

**ב-Qtex** היינו משוכנעים שחייבת להיות דרך טובה יותר ולכן בחרנו בקו חשיבה אינטואיטיבי המתאים להגיון של אנשים כמונו - כך פותח Qtex.

Qtex הינו מעבד התמלילים הפופולרי ביותר בישראל.\* עשרות אלפי המשתמשים בתוכנה מתארים את Qtex כאנושי, אינטואיטיבי, טבעי, "פשוט כף"... ואומרים:

"כשיש לי צורך בעזרה - יש עם מי לדבר"  
"חברה מבוססת ורצינית. הם משפרים את Qtex כל הזמן"

"לא הייתי חי בלי ה-Speller"  
"המעבר מעברית לאנגלית - ממש משחק ילדים"

Qtex תואם את החידושים האחרונים במדפסות הלייזר, מאפשר העברת פקסים ישירות מן המחשב ותומך ברשתות מקומיות.

\* עפ"י סקרי "אנשים ומחשבים" וסקר "32-Bit" לשנת 1991/1992


# QTEXT

תואם את קו המחשבה שלך.

לפרטים נוספים טלפן עכשיו: דביר מוצרי תוכנה: 057-914202, סניף תל-אביב: 03-5375235  
מפיצים מורשים: ת"א - "כלנית" 03-5372929, חיפה - "חיון מחשבים" 04-628628, ירושלים - "קול זאב" 02-257828



לראשונה! סדרה אנציקלופדית ממוחשבת בעברית.



# Adventure

מגיל 7 ועד 70

# אנציקלופדיה

מכיל: חוברת הפעלה בעברית

IBM / A.T. VGA צבעים 256

חובה דיסק קשיח

AD-LIB / SOUND BLASTER - תומך

מידע

1993



# R.T.E.

## ייחודיות ה OffiSir :

- \* הפעלה מיידית ע"י "מקש חם", בו זמנית עם כל היישומים הנוצצים: מעבדי תמלילים, הנה"ח, גליונות אלקטרוניים: מערכת "דיירת קבע" (Resident) היחידה בישראל.
- \* העברת מידע מכל תוכנה ל-OffiSir בלחיצת כפתור. (Cut & Paste)
- \* מערכת מהירה בהזנה ושליפה של נתונים לפי מספר שדות. (בעזרת חלונות). כולל מחולל דו"חות, מדבקות ומכתבים.
- \* תזכורות אוטומטיות.
- \* יישומי עברית ואנגלית - בו זמנית.

## גרסאות לפי צרכי המשתמש:

- \* Mini OffiSir - מצומצמת.
- \* OffiSir - סטנדרטית.
- \* OffiSir D.F.S - מורחבת.

## מודולים ויישומיהם:

- כרטסת.
- \* מעקב לקוחות, תזכורות ומשימות.
- \* מעקב אחר החלטות.
- \* תיוק דואר נכנס / יוצא: מכתבים, פקסים.
- \* יישום שיווק וטלמרקטינג כולל מעקב אחר סוכנים.
- ספרי טלפונים.
- \* חיוג "ברקע" דרך מודם או כרטיסי חיוג PcPhone ונוספים, בו זמנית בעת העבודה על תוכנה אחרת.
- יומני פגישות / משאבים.
- \* ניהול מספר יומנים בו-זמנית: פגישות, משאבים, סוכנים.
- \* תיאום יומנים.
- עבודה ברשת.
- \* ניהול הרשאות מתוחכם.
- \* דואר אלקטרוני.

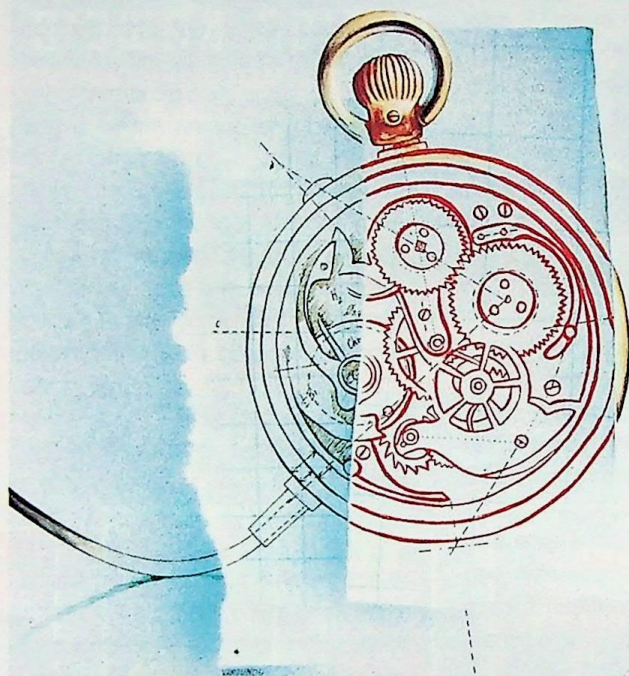
## עזרה למשתמש:

- \* תפריטי עזרה לכל שלב, שדה ויישום.
- \* צוות מיומן הבקיא ביישומי המשרד והארגון.
- \* מערכת רב-קוויית לתמיכה טלפונית.
- \* עבודה תחת Windows.

## למעלה מ-3500 לקוחות ביניהן:

תדיראן תקשורת, אינטל, אלסינט, טבע, בזק, אסם, בתי הזיקוק, קוקה קולה, משרדי החינוך, הבריאות והתחבורה, רשת אורט, רשת עמל, החברה הכלכלית, עיריות, מועצות, מוסדות, משרדי עו"ד, רו"ח וסוכני ביטוח, יועצי מיחשוב, יועצים ארגוניים, וחברות מחשבים.

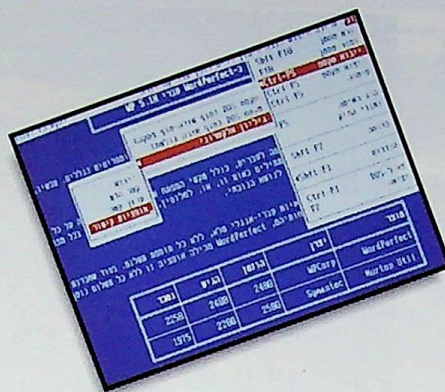
R.T.E מערכות זמן אמת בע"מ מדינת היהודים 11, הרצליה פיתוח 46766 טל': 09-508020 פקס: 09-582837



# OffiSir

מערכות לניהול המשרד הממוחשב





די לבלבולים בעיבוד תמלילים  
WORDPERFECT החדש נחת.  
בעברית.

# WordPerfect®

## מעבד התמלילים מספר 1 בעולם. בעברית.

■ תנאים מיוחדים לגדולים - תנאים ומחירים מיוחדים למפעלי WORDPERFECT ברשת מקומית ולבעלי מספר גדול של תחנות עיבוד תמלילים לפרטים - התקשרו.

■ כדאי להשקיע - נשקרו אם נאמר שתוכלו לשלוט ב-WORDPERFECT תוך שעה, אבל כל דקה שהושקעה כדאית ביותר, אם תלמדו לנצל את תכונותיו לרשותכם עכשיו מרכז תמיכה, משווקים מורשים שהוכשרו לשיווקו והחשוב מכל מעבד התמלילים הטוב מכולם.

■ וגם בגרפיקה - תכונות גרפיות מתקדמות. הן באופן הטיפול בטקסט והן באפשרות שילוב גרפיקה וטקסט ■ WYSIWYG - לפני ההדפסה אתה יכול לראות כיצד יראה המסמך בדיוק רב. ללא עיכובים בהפעלת התוכנה ותוך השגת חיסכון ניכר בנייר וזמן הדפסה. ■ מחוללים - WORDPERFECT כולל מחוללים רבים למיין וייצור טבלאות, גליונות חישוב, משוואות, אינדקסים ■ מיוזגים ועדכונים - אפשרויות נוחות למיזוג קבצים, עדכון דינמי בין קבצים ועוד. ובנוסף, תכונות מתקדמות של קישוריות עם תוכנות אחרות - גליונות אלקטרוניים, מסכים ותוכנות גרפיות. ■ מיוחד למשפטים - אפשרות להשוואת מסמכים (טייטה מול מסמך מתוקן). לא סתם WORDPERFECT הוא להיט במשרד עורכי דין...

■ חלון אל העתיד - WORDPERFECT הוא מעבד רב-מערות. קבצי הנתונים אחרים לגרסאות DOS, UNIX, חלונות, OS2 ואפילו מקינטוש. בכל מערכת הפעלה עתידית תוכל להשתמש בקבצים קיימים. וגם ככל שמדובר ברשתות תקשורת מקומיות מכל הסוגים. ■ גופנים פנימיים - WORDPERFECT הוא מעבד רב-לשוני עברית אנגלית רוסית צרפתית גרמנית ועוד ועוד. וההפקה - בכל מדפסת... ■ וכולם מדברים איתו - מרבית התוכנות היישומיות דואגות לקיום של מימשק יקישור עם WORDPERFECT (כי אינן יכולות להתעלם מערכת מיליוני משתמשים...). וכל מדפסת נותנת את המסמכים ל-WORDPERFECT.

קרה דבר בתחום מעבדי התמלילים. WORDPERFECT, מעבד התמלילים הנפוץ בעולם - יותר מ-12 מיליון משתמשים ב-130 מדינות ו-33 שפות - נחת בישראל. בעברית. שילוב של תכונות ללא תחרות, נוחות מקסימלית בעבודה ומחיר נוח הפכו את WORDPERFECT לרב-מכר בעולם כולו, ועכשיו גם אצלנו: ■ גיור כהלכה - עבודה מלאה בעברית. כולל מסכי עזרה ותפריטים בעברית. ■ בלי מנגלות. בלי גבולות - ל-WORDPERFECT אין דרישות תוכנה או חומרה מיוחדות. להפעלתו מתאים כל מחשב PC (כן, כולל דא) עם כל מסך, ואין דרישה למערכות הפעלה מיוחדות... ■ מגיע עם מניה - ל-WORDPERFECT תוכנת הגהה פנימית בעברית וגם תוכנת הגהה ומילון באנגלית. כסטנדרט.

קרה דבר בתחום מעבדי התמלילים משתמשים ב-130 מדינות ב-33 שפות

שילוב של תכונות ללא תחרות, נוחות מקסימלית בעבודה ומחיר נוח הפכו את WordPerfect לרב-מכר בעולם כולו

עולים כהה בישראל עכשיו, עם

אחוזי מערכות מייצגות  
מכירתן בישראל בשנת 1992

מיקום	מיקרוסופט	לוטוס	וורדפארקט
1	10%	5%	85%
2	5%	3%	42%
3	3%	2%	25%
4	2%	1%	15%

גיור כהלכה - עבודה מלאה בעברית, כולל מסכי עזרה מגיע עם מניה - ל-WordPerfect תוכנת הגהה פנימית

חלון אל העתיד - WordPerfect הוא מעבד רב-מערות

מערות הפעלה עתידית בה תבחר תוכל להשתמש בק

גופנים פנימיים - WordPerfect מגיע עם תמיכה במבנה

איכות הדפסה מדהימה. והוא "יכיר" כל מדפסת ל

גאון בשפות - WordPerfect הוא מעבד רב-לשוני עבר

✓

✓

✓

✓

✓

**AZTEK** AZTEK SYSTEMS LTD.  
אזטק מערכות בע"מ

אזטק מערכות בע"מ מרכז תמיכה ארצי: דרך השלום 7, תל אביב, טל: 03-6952406 פקס: 03-6918771. להשיג אצל המשווקים הנבחרים.  
תל אביב: האל תוכנה 6/4657695. כלנית 2929537. למיגל 8767505. קומפיוטרלנד 3986537. חיפה: פרוקט 5623355. ירושלים: ביטס 1002401. קול זאב 8282267. קומפיוטרייט 2223242. קומפיוטרלנד 72259472.



# דגש... אין קל ממנו



## דגש מעבד תמלילים ל - WINDOWS

• WYSIWYG בדיוק מה שאתה רואה על המסך תקבל בהדפסה



• קל ללימוד למשתמש החדש

• תיעוד מלא בעברית ובאנגלית

• אין צורך לזכור פקודות

• עזרה ON LINE

• 34 פונטים

• בדיקת איות בעברית ובאנגלית

• קריאה "שקופה למשתמש" של קבצים מתוכנות אחרות.

• עידכון חינוך לדגש 2.0 • תמיכה טכנית ללא הגבלה וללא תשלום

• סגנונות (STYLES) ברמת האות והפיסקה • תמיכה מלאה ברשתות תקשורת

## דגש הוא מעבד תמלילים מספר 1 בישראל ל - Windows

### מפיצי משנה:

דסק-טופ ת"א - טל' 03-5469718, פקס' 03-5462921  
חשב ים - טל' 02-373660, פקס' 02-373661  
מדיה-קום חיפה - טל' 720806, פקס' 04-720270  
קול זאב ים - טל' 02-257828, פקס' 02-257807  
קו-קאד חיפה - טל' 04-412743, פקס' 04-512804  
רון קל ת"א - טל' 03-660656, פקס' 03-5178126

### מפיצים ראשיים:

חילן - טל' 03-6383239/43, פקס' 03-371977  
כלנית - טל' 03-5372929, פקס' 03-5372928  
פל-רון - טל' 02-525181, פקס' 03-379022, פקס' 03-5371695  
פרודקט - טל' 04-335562, פקס' 04-335233  
רדיקס - טל' 03-9607317, פקס' 03-9606350



CREATED IN  
ISRAEL

מחר כולם יכתבו עליו

כיוון מחשבים בע"מ ת.ד. 53063 ירושלים 93420 טל: 02-793723 פקס: 02-793731



# WORDMILL

# המעבד שעובד

## מעבד התמלילים

וורדמיל הוא מעבד  
התמלילים הישראלי היחיד  
שבאמת יודע לטפל נכון  
בפונטים יחסיים... ולא רק  
בטקסטים רגילים, אלא גם  
בטבלאות מכל הסוגים!

## וורדמיל עובד עבור

## 40,000 משתמשים

וורדמיל פועל באופן מלא  
ומושלם ברשתות,  
ומשתלב היטב בתוכנות  
המשרד הממוחשב  
המתקדמות בישראל!

## בעברית, באנגלית,

## בערבית, ברוסית

## ובשפות נוספות

לוורדמיל ה-SPELLER  
(בודק איות ומתקן טעויות  
בעברית) המלא והמדויק  
ביותר, מבוסס על ניתוח  
מורפולוגי מלא - פרי פיתוח  
של מרכז IBM  
למדע וטכנולוגיה.

לוורדמיל SPELLER אנגלי  
(אמריקאי או בריטי)  
מעולה, THESAURUS הכולל  
חצי מיליון מילים נרדפות  
והפוכות, וגם SPELLERS  
לשפות אירופיות נוספות.

**היכוננו: בקרוב WM-fax אינטגרלי!**



# אינטרסופט

אינטרסופט הנדסת תוכנה בע"מ.  
ת"ד 4424 ירושלים 91043. טל: 02-722533. פקס: 02-721041

1993



# החדשות של חשבשבת

## WizRule

1 תוכנה לגילוי טעויות

וניתוח חוקיות

במסדי נתונים

עובדת על:

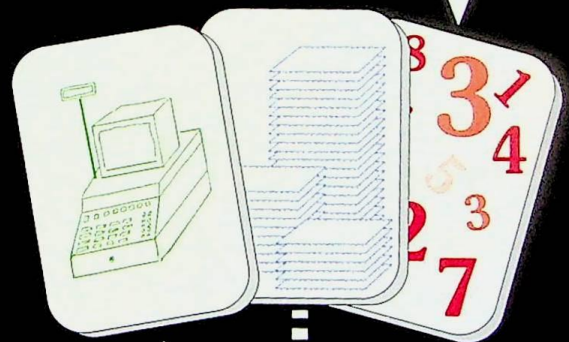
חשבשבת

Paradox

FoxPro

dBase

קשרשרת



## ריסטוריה

2

תוכנה לתיוק

ואיחזור מידע

מבוססת על

אלגוריתם חדשני

לדחיסת תמונות

ואלגוריתם נוסף

לניתוח לשוני

## קופה רושמת

3

מנהלת מלאי

ON LINE

חומרה ותוכנה

מבית חשבשבת

אזעאות זה הקצ 23 אליו!





# WizRule

תוכנה לגילוי טעויות

**תמיד האמנו ש-WIZRULE  
היא תוכנה יוצאת דופן.  
אבל לא עד כדי כך...**

בתערוכת 'קומדקס' האחרונה, הארוע המרכזי בענף המחשבים העולמי, נבחרה תוכנת WizRule מבית 'חשבשבת' כ'פניוליסטית' בתחום התוכנה. שותפותיה לתואר היו IBM ו'ADOBE' (שזכתה במקום הראשון).

#### WizRule. מה זה בכלל?

WizRule היא תוכנה לאיתור חוקים וטעויות במסדי נתונים. התוכנה סורקת מסדי נתונים שנוצרו ע"י תוכנות סטנדרטיות (PARADOX, dBASE, CLIPPER וכד') ומבלי לדעת מראש דבר לגבי תוכן הנתונים, היא מוצאת אילו חוקים חלים בקובץ. אם חוקים מסויימים חלים באופן לא מלא, WizRule מציינת אילו רשומות חורגות מהחוק. במקרים רבים חריגות כאלה הן טעויות. בדרך זו WizRule היא כלי ייחודי לאיתור טעויות.

#### WizRule. מבית היוצר של חשבשבת

הרמה הטכנולוגית הגבוהה של WizRule מדגימה משהו מיכולת הפיתוח של 'חשבשבת'.



**Finalist**



**חשבשבת**

**והעסק עובד חכם.**

בית חשבשבת: רח' בית הלל 3, שכ' מונטיפיורי, תל אביב 67017 טל. 03-5631919, פקס. 03-5612310



# חדש!

## גירסה חדשה של מעבד התמלילים QTEXT 5.5

מעבד התמלילים QTEXT בגירסה החדשה מאפשר לך עכשיו:  
שילוב קבצים גרפיים במסמך, הצגתם על גבי המסך והדפסתם במדפסת.

גירסת SPELLER חדשה הכוללת:  
תיקון שגיאות בעברית ובאנגלית (כולל תרגום התיקונים האפשריים).  
מילון עברי-אנגלי, אנגלי-עברי.  
אגרון עברי (THESAURUS) - הצגת מילים נרדפות הקשורות למילה שבחרת.  
ועוד חידושים נוספים...

**QTEXT**  
תואם את קו המחשבה שלך

לפרטים והזמנות טלפן עכשיו:  
דביר מוצרי תוכנה: 07-914202, סניף תל-אביב: 03-5375235 או פקס אלינו: 07-914507, 03-5375236



# DA VINCI

## מסכים מדברים בדואר אלקטרוני

\* התוכנה היחידה עם תמיכה מלאה בעברית בתחנות Windows, Dos, Macintosh ו-Unix.

\* קישוריות מרחביות ותמיכה מלאה ב-MHS של Novell Inc.

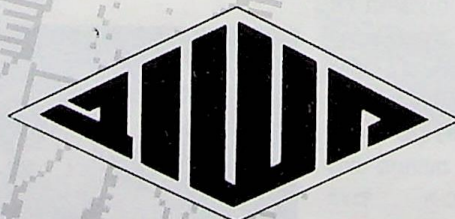
\* מערכת משווקים מורשים מיומנת ואמינה עם נסיון בלמעלה מ-7,000 התקנות Netware בישראל.

"שבוע לאחר התקנת המערכת במשוב הרגשנו כמי שיצאו מהחושך אל האור, אני לא מבין איך עבדנו בלי זה. יכולתנו להגיב בזמן אמיתי שיפרה מהותית את השרות ללקוחותינו, אנו זמינים ב-Real Time. כשראינו כמה המערכת טובה החלטנו לשווק אותה" רואי מכנס, מנכ"ל משוב מחשבים, שיווק



"כשחיפשתי מערכת דואר אלקטרוני לחברה, ולסניפים שלנו בארה"ב, אנגליה, צרפת, גרמניה וקנדה וכן למפיצינו ב-30 מדינות, בדקתי את כל המערכות המוצעות בשוק והגעתי למסקנה שרק DA VINCI מסוגלת לתת לנו פתרון מלא ואמין" אלי גונן

Chief Operating Officer  
Magic Software Enterprises Ltd.



DA VINCI

עוד מוצר איכות ממשוב מחשבים ומשווקיה.

אומניטק 03-9212040, בית 03-6458080, מ.ל.ל. 03-7515511, ראוט-לינק 03-293112, אולבטי 03-7516879, אלדור מחשבים 03-6459342, בריקום מסוף 03-5323230, בגד אדונוס 03-6962105, גרין מחשבים 03-6384444, דאטה פלוס 04-342992, דיסקל 03-5751082, טלקוד 03-6954162, י.א.ד. רשתות 03-5374387, ליגר 03-9243555, לוריקום-דקדמיק 03-7525618, מילטון אלקטרוניקה 03-5701324, מדיאטק 04-728210, מ.ל.ל. חיפה 03-531113, משובית באר שבע 057-278755, משובית ירושלים 02-512112, סופר טכנולוגיות 03-5567249, סי אס טי אס 04-677148, סי טי די 03-5635050, סיסקום 03-5374204, קומפיוטרסטור 03-5798350, קיו אר 03-494017, שרון אלי 03-492181



כמה פעמים נאלצת לחפש הצעת מחיר שהוגשה לך לפני חצי שנה ממישהו שאינך  
זוכר את שמו? וכמה פעמים לא מצאת נייר עבודה או מסמך שנכתבו לפרוייקט  
שלא החל? וכמה פעמים לא מצאת את סיכום הפגישה, בדיוק כשהבוסית ביקשה?

הגיע הזמן לעשות משהו -



כדי שהמסמכים לא יהפכו להיסטוריה - מת'יקים עם

# ריסטוריה

## ריסטוריה אופטית

גירסה זו מכילה את כל הפונקציות של ריסטוריה לשונית, אך כוללת גם תמיכה בסורק (Scanner). בשלב התיקון תוכל גם לסרוק את תמונות המסמך באמצעות סורק. במקרה זה ריסטוריה שומרת לא רק את תוכן המסמך אלא גם בונה ארכיון אופטי של תמונות המסמכים. אפשר, בכל עת, להקריין את המסמך על המסך ולהדפיס העתק מדויק במדפסת. דחיסת התמונות מגיעה לשיעור של 98% מגודלם המקורי - יחס הדחיסה הגבוה ביותר הקיים כיום בישראל ובעולם.

**ריסטוריה אופטית - \$800+מע"מ**  
(2,780 ש"ח, כולל מע"מ)

## ריסטוריה לשונית

זוהי תוכנה חדשנית לתיקון ולאחזור מידע. ממשיכים לעבוד עם המסמכים כרגיל אך נעזרים בריסטוריה כדי לשלוף אותם מהתיקים. באמצעות ריסטוריה רשמים פרטים מזהים לכל מסמך ותאור מקוצר בטקסט חופשי. ריסטוריה מכילה מילון עברי מלא וחכם. ניתן לשלוף מסמכים לפי כל מילה, בכל הטיה לשונית ואפילו מילים בעלות משמעות קרובה. לדוגמא: מחפשים מכתב בענין מיסים. ריסטוריה תציג את המסמכים שכוללים אחת המילים: מס, ארנונה, מכס, מע"מ וכד'. המילים יכולות להופיע בכל הטיה דיקדוקית (מס, מיסים, מיסוי וכד').

**ריסטוריה לשונית - \$400+מע"מ**  
(1,390 ש"ח, כולל מע"מ)

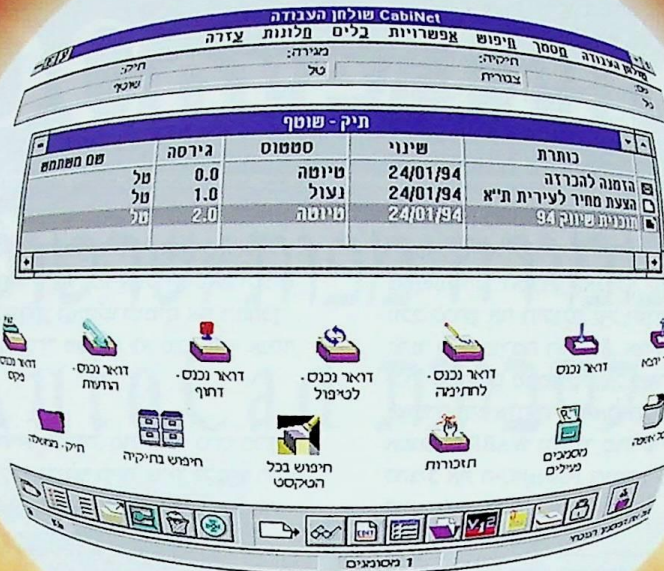
**חשבשבת**  
**והעסק עובד חכם**

בית חשבשבת: רח' בית הלל 3,  
שכ' מונטיפיורי, תל-אביב 67017  
טל': 03-5631919, פקס: 03-5612310

1993



# CabiNet - והשליטה בידיך!



## CabiNet™

**חדש!**

**התוכנה לשליטה מלאה בתיק, איתור, שיחוק והפצת כל סוגי המסמכים בדשת**

- **שליטה בשיחוק:**  
מפתחות גישה קובעים את הרשאות הגישה לתיקים ולמסמכים.  
Memo. הצמדת הערות למסמכים בדומה להצמדת Memo.  
תיקי: איתור מהבהבים עם כל כניסה של מסמך חדש לתיק.
- **טיפול במסמכי נייר:**  
סריקה OCR ורישום מסמכי נייר המתויקים בארון.
- **שליטה בניהול המערכת:**  
ניהול יישומי DOS ו-WINDOWS.  
תאימות מלאה לרשת NOVELL.  
פתיחות לתוכנות חיצוניות.

- **שליטה בתיק:**  
מערכת תיוק אחת למסמכים אלקטרוניים ומסמכי נייר.  
טיפול ביותר מ-100 סוגים של מסמכים: מעבדי תמלילים ופוזים, גליונות אלקטרוניים, קבצים גרפיים, פקס ודואר אלקטרוני.
- **שליטה באיתור:**  
לפי כל מילה מגוף המסמך.  
לפי מאפיינים הנקבעים ע"י המשמש.
- **שליטה בהפצה:**  
ניתוב מסמכים למגש הדואר הנכנס הרלוונטי על שולחן הנמען.

**CabiNet - התוכנה החדשה לניהול מסמכים**  
מבית א-ב פועלת בסביבת חלונות! שים אותה במחשב ומיד תרגיש כאילו היא תוכננה במיוחד בשבילך: כל "שולחן העבודה" שלך נפרש על המסך. השליטה עוברת לידיך!

1993



יש לך רשת? אתה חייב CabiNet עוד מוצר איכות מבית **אב** גרינברג מהנדסים בע"מ טל. 03-498288 פקס. 03-6476485

מפיצים בלעדיים: תל-אביב - כלנית מרכז לשיווק תוכנות בע"מ טל. 03-5372929, וודיאק טל. 03-5402386, ירושלים - לרגו הראל טל. 02-512515, חיפה - קומפיוטרסופט 04-514214



המחשב הופך לכלי קריטי יותר ויותר בכל עסק וארגון. כעמדה בודדת או ברשת מקומית. הגנת המערכת בפני נפילות מתח ובעת הפסקת חשמל נעשית חשובה ביותר. במיוחד עכשיו אתה צריך את האל-פסק הטוב ביותר.

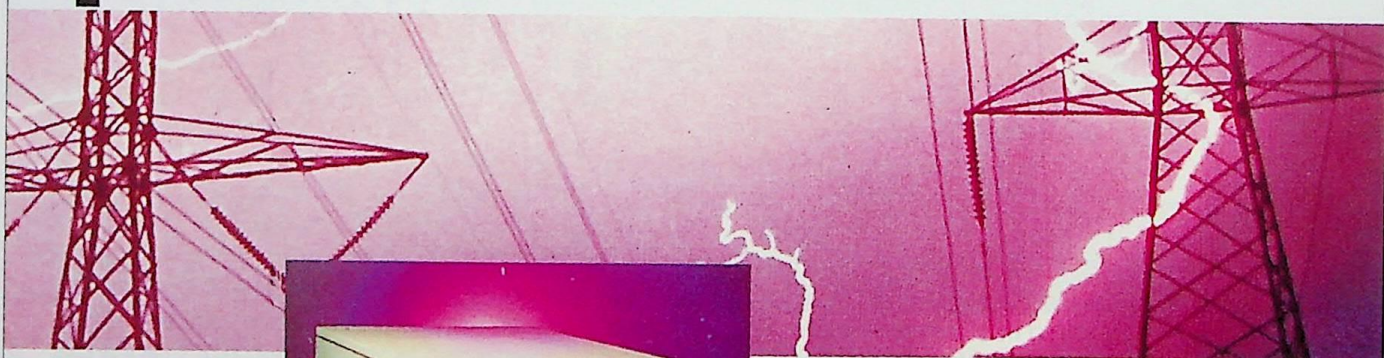
**גמאטרוניק, כמובן** משפחה שלמה של מכשירי אל-פסק מושלמים. החל מאל-פסק לתחנה בודדת ועד מכשירים לשרתים, מחשבי מיני ומחשבים גדולים. בתפוקה עד 60KVA. וכולם ON-LINE.

**ויש קבלות.** 'גמאטרוניק' היא החברה המובילה בישראל וזכתה לאישור תקן ISO 9002 בתחום מערכות אל-פסק ON-LINE, המעמיד אותה ברמה אחרת של אבטחת איכות ומוצרים לעומת השאר.

**אז אל תחכה ל'נפילה' הבאה. קח גמאטרוניק ON-LINE. ועכשיו.**

# אל-פסק על-בטוח

## גמאטרוניק



טנא אלי



### תמיד ON

**Gamatronic**

גמאטרוניק תעשיות אלקטרוניקה בע"מ

הקריה לתעשיות עתירות מדע

רח' המרפא 7 ת.ד. 7369 ירושלים 91073

טל: 02\*821777, פקס: 02\*828875

**להשיג אצל:**

- **ת"א IBM:** 03\*6978725, ליטוס מחשבים: 03\*7521084, שי מהנדסים: 03\*490844, אלדור: 03\*6459265, משוב: 03\*7516481, דיג'יטל: 03\*593456, NCR: 03\*5460918, HP: 03\*5380380, תכלית מערכות: 03\*5796607, ר"ג מל"ל: 03\*5765511, קומפיוטון: 7523760, י-ם קומפיובייט: 02\*242245, אוטומט: 02\*783007, חיפה והקריות IBM: 04\*562711, מל"ל: 04\*531113, מדיאטק: 04\*728210, שנהר מערכות מחשבים: 04\*724479, נתניה אורנל: 09\*344063, באר שבע IBM: 07\*237222, קרית גת אלקומפ: 07\*883789, אשקלון ד.ק.ה בע"מ: 07\*750666, דודן מחשבים בע"מ: 07\*751936/7, ואצל משווקי המחשבים המובחרים ברחבי הארץ.

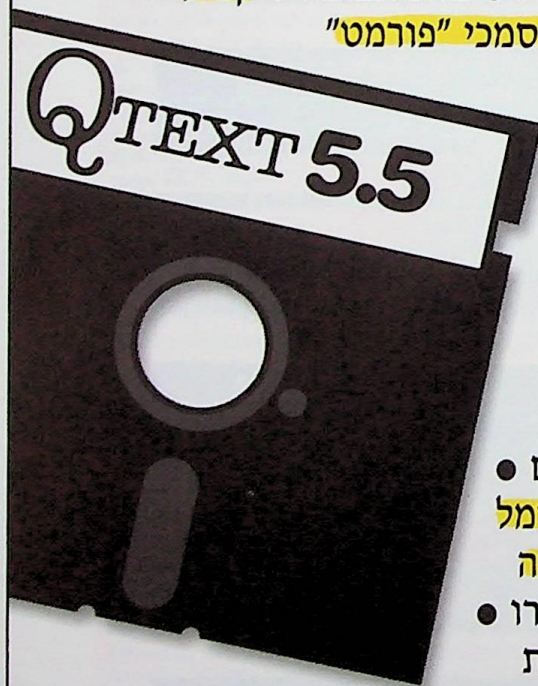


# QTEXT 5.5

מעבד התמלילים עם כל התכונות הדרושות:

## לאנשי מחשב

עבודה שוטפת בתפריטים • שרטוט נוח של קוים וטבלאות • יצירת מסגרות • ביצוע חישובים מגוונים על טקסט • שילוב עברית ואנגלית • מיון שורות • סימון מסמכים שעברו שינוי • סיוען אוטומטי • מיזוג מכתבים (Mail-Merge) • רשימות תפוצה • קביעת הרשאות ברשת בגישה לקבצים • ספירת מילים במסמך • מסמכי "פורמט" מוגנים מפני שינויים אקראיים • הדפסה בריווח יחסי • תמיכה במדפסות לייזר (מגוון סוגי כתב) • תצוגה גראפית (WYSIWYG) • הערות שוליים • הפקת תוכן עניינים ואינדקס • עריכה של מסמכים ארוכים במיוחד • שורות סרגל ללא הגבלה • הדפסת מסמכים בשרשרת • שילוב של קבצים גראפיים בתוך טקסט • ניהול מדורים • ארגון מסמכים בספריות עפ"י נושאים • יצירת מסמכי תבנית בספריית מאסטר • ניהול ספריית משמר לעותק קודם • איתור מסמכים משוכלל • עבודה בו-זמנית על שני מסמכים • מנגנון גיבוי משוכלל • התאוששות אוטומטית מהפסקת חשמל • מגוון הוראות לשליטה בהדפסה • הפקת מדבקות • תמיכה ב-XMS ו-EMS • תמיכה ב"עכבר" • עד 28 פקודות מאקרו • קישוריות למערכת ההפעלה • כתיבת Batch Files • עריכת מסמכים רחבים עד 200 טור • עריכת קבצי ASCII • מגוון גירסאות מיוחדות: QTEXT SPELLER להגהות בעברית ואנגלית • מילון עברי-אנגלי ואנגלי-עברי • QTEXT FAX+ שיגור מסמכים ישירות מהמחשב באמצעות כרטיס פקס • אלפון כתובות וטלפונים • הפקת דוחות • שרת פקסים ברשת • QTEXT LAN לעבודה ברשת • אופציה לדואר אלקטרוני למשתמשי רשת



דביר מוצרי תוכנה

ד.נ. הנגב 85330

טל. 07-910777, פקס. 07-910151

סניף תל-אביב: רח' החרוץ 6

טל. 03-5375234/5, פקס. 03-5375236

QTEXT  
מעבד התמלילים המובן מאליה



לפעמים אנחנו  
לוקחים על עצמנו גם  
"פרוייקטים קטנים".  
למשל, מיחשוב  
חברת טלקאר,  
יבואני  
דייהטסו  
ודייהו.



נמרוד ארליך

# MAGIC

Magic Software Enterprises  
מקבוצת מחשבים

**מג'יק - פשוט חכם**

לקבלת קטלוג יישומים ושמות בתי תוכנה המפתחים  
יישומים ב-Magic פנה למשוב מחשבים בע"מ,  
טל: 03-6130214, פקס: 03-7515905.

כשאתה מתקין את נובל, רשת התקשורת הטובה  
ביותר, הבטח לעצמך שילוב מנצח.  
קח את מג'יק, מחולל היישומים הטוב ביותר!

אפיון מערכת טלקאר	
NOVELL	מערכת הפעלה
75	מספר משתמשים
1 GB	נפח נתונים

אף רשת תקשורת אינה גדולה על מג'יק ויעידו  
ארגונים רבים שפיתחו במג'יק את האפליקציות  
המרכזיות שלהן, (חברת טלקאר, יבואני מכוניות  
דייהטסו ודייהו, חברת אלדן, החברה להשכרת רכב  
הגדולה בישראל, מפעל "גדות פטרוכימיים", מפעל  
"אורמת טורבינות" ועוד).

מג'יק, מחולל היישומים הטוב ביותר, אשר זכה  
בפרסים בינלאומיים רבים, ממשיך לתת פתרונות  
לחברות קטנות וגדולות כאחד.

**יותר ויותר חברות גדולות בעולם מגלות את יתרונות השימוש במג'יק**

טלקאר חברה בע"מ  
יבואני דייהטסו ודייהו לישראל



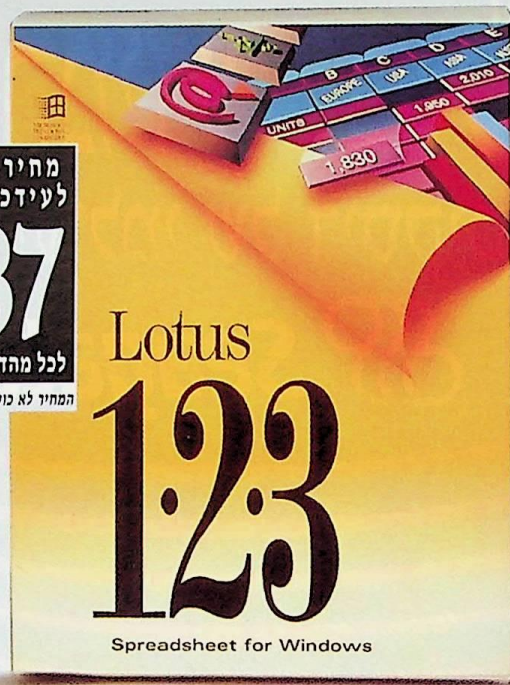
DAEWOO



DAIHATSU

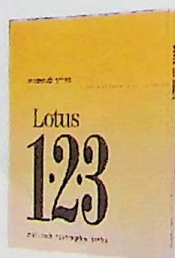


מחיר ללא תקדים  
לעידכון מכל גליון  
**387** ש"ח  
לכל מהדורות Lotus 1:2:3  
המחיר לא כולל מע"מ ומוגבל עד 30.6.94



# צבר חדש נולד Lotus 1:2:3

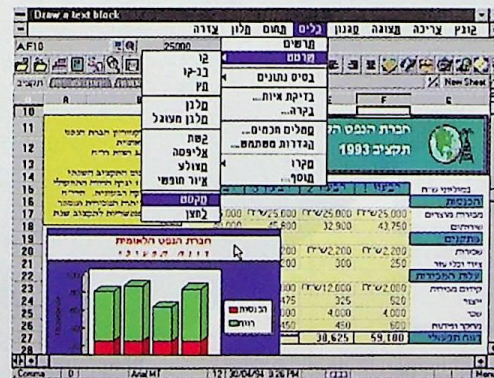
בלי פשרות ובלי שגיאות  
סופסוף הגליון האלקטרוני שכולו עברית: Lotus 1.2.3  
מהדורה 4, אשר זכה לשבחי העיתונות העולמית



עיקר שכחנו:  
רק Lotus מציעה כיום גליונות  
מתקדמים ב-DOS  
וגם ב-WINDOWS בעברית.  
טבלת היתרונות, בעברית  
פשוטה:

QUATTRO EXCEL Lotus 3.4 DOS Lotus 4 Windows

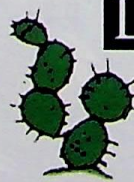
סמכות עברית	Lotus 4 Windows	Lotus 3.4 DOS	EXCEL	QUATTRO
תמיכה בעברית	◆	◆	◆	—
תלת-מימד אמיתי	◆	◆	—	—
256 גליונות בעומק	◆	◆	—	—
תמיכה עברית מלאה	◆	—	חלקית	—
תאימות מושלמת לגרסאות קודמות Lotus 1:2:3	◆	◆	—	—



במהדורה החדשה של Lotus 1:2:3/4:

- ◆ תמיכה עברית מלאה הכוללת תפריטים בעברית
- ◆ עברית מושלמת מימין לשמאל ◆ ספרות בעברית
- ◆ התאימות המושלמת ביותר בעברית לקבצי 1-2-3 ממהדורות קודמות.

## Lotus 1:2:3 פותחים גליון חדש



לוטוס ישראל  
חילן (1989) בע"מ,  
רח המסגר 12 ת"א,  
טל: 03-6383239,  
פקס: 03-371977.

טנא אלי



# אנימציה ממוחשבת

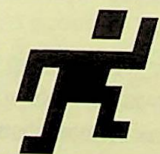
מחולל אנימציה בעברית: **הכי ידידותי, הכי חכם והכי משתלם**

אנימציה

**"אנימציה ממוחשבת" -**  
לאנימטורים, לאנשי עסקים  
ולאנשים שאוהבים את זה:  
תוכנה מושלמת למקצוענים  
ולאלה שרוצים להיות מקצוענים.  
בצורה קלה וידידותית תוכלו ליצור  
סרטוני הדרכה, פרסומות, קליפים  
ועוד.

**"אנימציה ממוחשבת" -**  
**כלי מתקדם ליצירת מולטימדיה:**  
- 256 צבעים בו זמנית על מסך,  
מתוך 250,000 אפשריים.  
- פונקציות עיבוד תמונה.  
- עבודה במקרו וחישוב מצבי ביניים.  
- עריכת אנימציה במקטעים או ברצף.  
- תוכניות עזר נלוות.

**"אנימציה ממוחשבת" -**  
**תוכנת האנימציה היחידה בעברית:**  
מהיום עומדת לרשותך תוכנת אנימציה  
ממוחשבת ידידותית להפליא,  
התוכנה מאפשרת שילוב תמונה,  
תנועה וקול, תוך שמוש במגוון  
רחב של כלים.



**מחשבת**  
מרכז השיווק קבוצת גליל ים  
מיקוד 46905 סד 09-528741

## מחשבת - הרפתקה שאינה נגמרת

מרכז שיווק: קיבוץ גליל ים, מיקוד 46905, טל: 03-528741

1994



# ביקשתי מריסטוריה את כל המסמכים על תעופה, וקיבלתי גם 'פייפר קטן'.



**חשבת**  
**והעסק עובד חכם**

בית חשבונות: רח' בית הלל 3,  
שכ' מונטיפיורי, תל אביב 67017  
טל': 03-5631919, פקס: 03-5612310  
חשבונות צפון: רח' שלמה בן יוסף 10,  
חיפה טל': 04-418222

## ריסטוריה אופטית

גירסה זו מכילה את כל הפונקציות של ריסטוריה לשונית, אך כוללת גם תמיכה בסורק (Scanner). בשלב התיוק תוכל גם לסרוק את תמונת המסמך באמצעות סורק. במקרה זה ריסטוריה שומרת לא רק את תוכן המסמך אלא גם בונה ארכיון אופטי של תמונות המסמכים. אפשר, בכל עת, להקריין את המסמך על המסך ולהדפיס העתק מדויק במדפסת. דחיסת התמונות מגיעה לשיעור של 98% מגודלם המקורי - יחס הדחיסה הגבוה ביותר הקיים כיום בישראל ובעולם.

ריסטוריה אופטית - \$800+מע"מ  
(2,780 ש"ח, כולל מע"מ)

## ריסטוריה לשונית

זוהי תוכנה חדשנית לתיוק ולאחזור מידע. ממשיכים לעבוד עם המסמכים כרגיל אך נעזרים בריסטוריה כדי לשלוף אותם מהתיקים. באמצעות ריסטוריה רושמים פרטים מזהים לכל מסמך ותאור מקוצר בטכסט חופשי. ריסטוריה מכילה מילון עברי מלא וחכם. ניתן לשלוף מסמכים לפי כל מילה, בכל הטיה לשונית ואפילו מילים בעלות משמעות קרובה. לדוגמה: מחפשים מכתב בענין מיסים. ריסטוריה תציג את המסמכים שכוללים אחת המילים: מס, ארנונה, מכס, מע"מ וכד'. המילים יכולות להופיע בכל הטיה דיקדוקית (מס, מיסים, מיסוי וכד')

ריסטוריה לשונית - \$400+מע"מ  
(1,390 ש"ח, כולל מע"מ)

ריסטוריה - תיוק



לפעמים אנחנו לוקחים על עצמנו גם  
 "פרוייקטים קטנים".  
 למשל, מיחשוב 500 בתי מרקחת של  
 קופת חולים  
 הכללית.



ממיר א. שפירא

**MAGIC**

Magic Software Enterprises  
 מקבוצת משוב מחשבים

**מג'יק - פשוט חכם**

לקבלת קטלוג יישומים ושמות בתי תוכנה המפתחים  
 יישומים ב-Magic פנה למשוב מחשבים בע"מ,  
 טל: 03-6130214, פקס: 03-7515905.

כשאתה עובד בסביבת UNIX, או שוקל לרכוש  
 מערכת כזו, הבטח לעצמך שילוב מנצח קח את  
 מג'יק, מחולל היישומים הטוב ביותר!

אפיון מערכת בתי המרקחת	
UNIX / NOVELL	מערכת הפעלה
1400	מספר משתמשים
NOVELL שרתי 358 UNIX שרתי 9	מספר שרתים

אף מערכת הפעלה, כולל UNIX, אינה "קטנה" על  
 מג'יק ויעידו רבים וגדולים, (חמש מאות בתי המרקחת  
 של קופת חולים הכללית, חברת התעופה "ארקיע",  
 חברת התרופות "כצטי", "זינס קוסמטיק" ועוד).  
 מג'יק מחולל היישומים הטוב ביותר, אשר זכה בפרסים  
 בינלאומיים רבים, ממשיך לתת פתרונות לחברות  
 קטנות וגדולות כאחד.

יותר ויותר חברות גדולות בעולם מגלות את יתרונות השימוש במג'יק

קופת חולים  
 כללית  
 ההסתדרות הכללית



"בכללית משתפרים מיום ליום"



# "היפר פון"



## הטלפון שישנה את אפיקי השיווק שלך

שליטה מלאה במידע מתוך מדריך הטלפונים של ישראל

### המערכת יודעת לבצע:

- חיפוש הפוך – איתור שם מנוי וכתובתו לפי מספר טלפון
- חיפוש לפי כתובת – תן כתובת, וקבל כל מנויי הטלפון בה
- חיפוש לפי שם (בכל הארץ !!) – תן שם, קבל חיתוך כלל ארצי
- חיפוש לפי עסקים – תן שם עסק, קבל כתובתו ומספרי הטלפון
- חיפוש לפי מספר ישן – איתור מספר טלפון חדש לפי המספר הישן

### אופציות נוספות בגירסאות מתקדמות:

- אפשרות להקלדת כמות מספרים (בלתי מוגבלת) וקבלת שמות המינויים בדו"ח, (התוכנה שומרת את המספרים לשימוש חוזר)
- אפשרות להתחבר לכל תוכנות רישום השיחות הקיימות, ולקלוט מהן את המספרים שחוייגו כדי לקבל את שמות המנויים שלהם
- תוכנת רישום שיחות יוצאות עצמאית (למי שאין

תוכנה נפרדת)

- רישום כל השיחות הנכנסות על ידי הוספת כרטיס מתאים למחשב
- אפשרות לחיתוך כמות רשומות לפי חתר כתובת. ניתן לשלב את המידע שנחתך בכל תוכנה אחרת או להפיק מדבקות כדי לשלוח דואר פרסומי

### רק "היפר פון" מתעדכן שוטף



את הטלפון שלנו לא צריך לחפש

# 177-022-7370

חייג וקבל  
תוכנת הדגמה /  
קלטת וידאו  
להדגמה חינם

**מקבילית בע"מ**  
מערכות מידע

1994



# Quattro Pro 5.0

האכירה /האספקה - עכשיו!

קוואטרו פרו  
ל"חלונות" -

עברית מלאה  
בקוד מקור !

התקשר כבר היום לפרי אינטרנשיונל,

נציג BORLAND בישראל

ועבור לדור הבא של הגיליון האלקטרוני המוביל -

בעברית מלאה בקוד מקור

(ללא תלות ב-WINDOWS עברי של מיקרוסופט!)



פרי אינטרנשיונל



PERRY INTERNATIONAL

**Borland**  
Power made easy

פרי אינטרנשיונל, רח' החשמונאים 103, תל-אביב 67133 טל. 03-5622976, פקס. 03-5622985

1995




# QTEXT FAX+

## חידושים

הגירסה החדשה של  
QTEXT FAX+ מציעה לך  
עכשיו מגוון אפשרויות  
חדשות בשיגור פקסים  
ישירות מתוך מעבד  
התמלילים QTEXT 5.5

## בשיגור ישיר

ללקוחות המשתמשים בגירסת  
QTEXT FAX+ ו-QTEXT OFFICE   
זכות עידכון בתנאים מיוחדים.

לקבלת פרטים  
נוספים והזמנות:

**QTEXT**  
מעבד התמלילים המובן מאלי

### דבר מוצרי תוכנה

סניף תל-אביב	קבוץ דביר
רח' החרוץ 6,	ד.נ. הנגב 85330,
טל: 03-5375234/5	טל: 07-910777
פקס: 03-5375236	פקס: 07-910151

**1 שיגור תמונות בפקס**  
כעת ניתן לשלב תמונות במסמכי QTEXT, המשוגרים ישירות מן המחשב. התוכנה תומכת בקבצים בפורמט PCX או בפורמט BMP המקובל ב-WINDOWS.

**2 שילוב חתימה בפקס**  
אפשרויות חדשות בתכתובת פקס: חוזים, זכרון דברים, הזמנות, הצעות מחיר וכל מסמך חשוב אחר, יכול לשאת את חתימת ידך.

**3 תמיכה בכרטיס פקס CLASS 1**  
מהיום ניתן לשגר פקסים ברוב הפרוטוקולים המקובלים בשוק: CLASS 1, CLASS 2 ו-SEND FAX.

**4 שילוב לוגו בראש ובתחתית המסמך**  
ניתן לשלב לוגו בראש ובתחתית המסמך בגודל משתנה.

**5 יומן שידורים משופר**  
בנוסף ליומן שידורים כללי ותקין נוסף יומן שידורים שגויים המאפשר למשתמש לראות את הפקסים ששידורם נכשל. ניתן לקבל הדפסה חלקית של היומנים ממספר עד מספר.  
שיפורים אלו הוכנסו גם אל מערכת שרת הפקסים.

**6... צפיה בפקסים ממתנינים, הדפסת הערה ועוד...**